取扱説明書

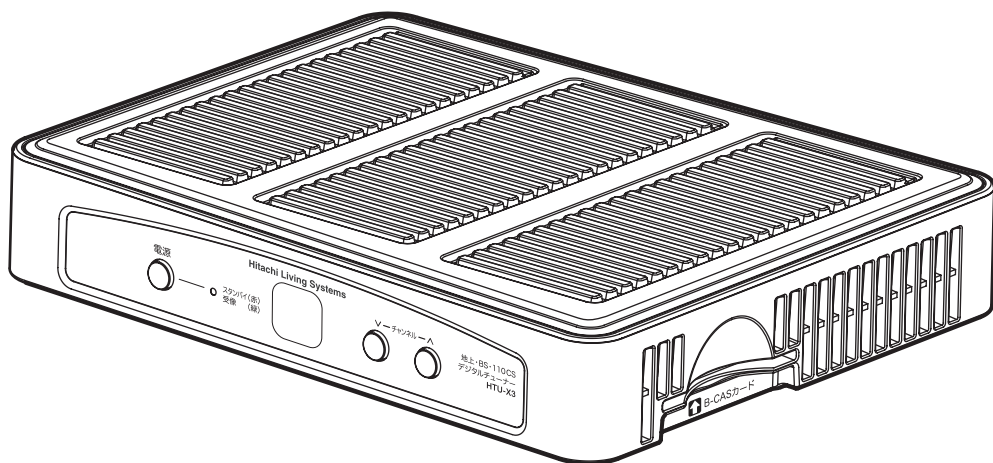
日立リビングサプライ

保証書付 保証書はこの取扱説明書の裏表紙に付いています。
必ず記入を受けてください。

地上・BS・110度CSデジタル ハイビジョンチューナー

形名

HTU-X3

このたびは、お買い上げいただき、ありがとうございました。
正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。
お読みになった後は、いつでも取り出せるところに大切に保管してください。

本機を使用できるのは日本国内のみで、国外では使用できません。
This unit is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

ご使用になる前に

本機で受信できるテレビ放送について

地上デジタル放送

地上波のUHF帯の電波を使って行われるデジタル放送です。高品質(ゴーストや雑音のない)・高画質の映像を楽しむことができます。関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送およびBSアナログテレビ放送は、2011年7月までに終了することが国の法令によって定められています。

BSデジタル放送

放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行われるデジタル放送で、高画質・ワイド画面のハイビジョン放送などが特長です。BS日テレ(日本テレビ系列)、BS朝日(テレビ朝日系列)、BS-TBS(TBS系列)、BSジャパン(テレビ東京系列)、BSフジ(フジテレビ系列)、BS11(イレブン)デジタル、TwellV(トゥエルビ)などは無料放送を行っています。WOWOWなどの有料放送を視聴するには、加入申し込みと契約が必要です。

110度CSデジタル放送

通信衛星(Communications Satellite)を使って行われるデジタル放送で、ニュースや映画、ドラマ、スポーツ、音楽などの専門チャンネルが数多くあります。ほとんどの放送は有料となりますので、放送事業者への加入申し込みと契約が必要です。

※本機は字幕・文字スーパーを除くデータ放送サービス・双方向サービスには対応しておりません。また本機で地上アナログ放送の受信はできません。

ご使用になる前に

地上・衛星デジタル放送の受信方法について

アンテナでご視聴の場合

地上デジタル放送を受信するためには UHF アンテナが必要です。現在お使いのアンテナが UHF または UHF/VHF 混合アンテナの場合はそのまま使用できる可能性があります。また、UHF アンテナの向きの変更が必要な場合があります。
BS デジタル放送や 110 度 CS デジタル放送などの衛星放送を受信するためには、専用アンテナを設置し、取付方向や角度を正しく衛星に向けて調整する必要があります。
詳細については、お近くの電器店やアンテナ設置業者にご相談ください。
詳しくは 21 ～ 24 ページをご覧ください。

ケーブルテレビでご視聴の場合

ご契約のケーブルテレビ会社にご相談ください。詳しくは 24 ページをご覧ください。

マンションなど集合住宅の場合

お住まいの共聴設備が地上デジタル・衛星デジタル放送に対応しているか、管理組合または管理会社等にお問い合わせください。

B-CAS カードについて

デジタル放送を見るには本機に付属の B-CAS（ビーキャス）カードが必要です

■ B-CAS カードの取り扱いについて

- カードの説明書の文面をよくお読みください。
- カードを挿入しないと、著作権保護されたデジタル放送を視聴することができません。
- カードは常時挿入しておいてください。
- カードを紛失、破損したり、盗難にあったときは、㈱ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターにご連絡ください。（カード台紙に記載されています。）

もくじ

第1章　はじめに

安全上のご注意 ... 6
使用上のお願い ... 12
　守っていただきたいこと ... 12

第2章　準備する

付属品 ... 16
各部のなまえ（リモコン） ... 17
各部のなまえ（本体） ... 18
ご使用の前に ... 19
リモコンを準備する ... 20
　乾電池の入れかた ... 20
　使いかた ... 20
アンテナを接続する ... 21
　VHF/UHF、BS/110 度 CS 混合タイプ（集合住宅など）の接続例 ... 21
　VHF/UHF、BS/110 度 CS 個別アンテナの接続例 ... 22
　BS/CS アンテナのアンテナ電源について ... 23
テレビを接続する ... 25
　D 端子入力付テレビの場合 ... 26
　コンポーネント映像入力端子付テレビの場合 ... 27
　映像・音声入力端子付、S 映像入力端子付テレビの場合 ... 28
他の外部機器を接続する ... 29
　ビデオや DVD レコーダーの接続例 ... 29
B-CAS カードを挿入する ... 30
AC アダプタを接続する ... 31
初期設定をする ... 32
　自動チャンネル割り当てについて ... 35
テレビメーカーコードを設定する ... 36

第3章　デジタル放送を見る

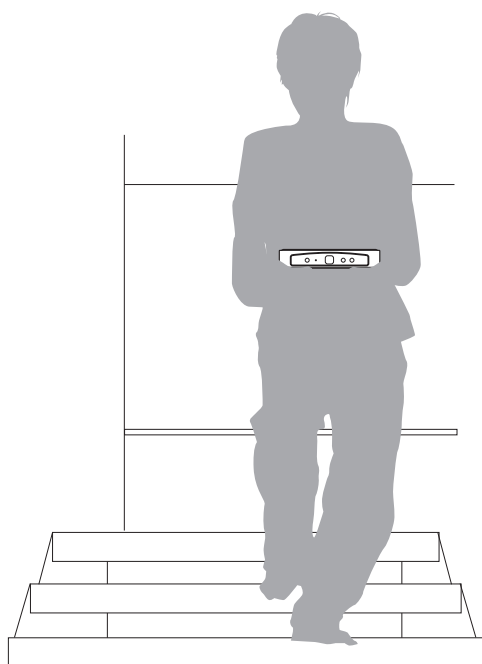
番組を見る ... 40
衛星放送チャンネルを見る ... 41
　チャンネル▲ / ▼ボタンで選ぶ ... 41
　ダイレクト選局（見たいチャンネル番号を押して選ぶ） ... 41
　ダイレクト選局（短縮ボタンで選ぶ） ... 41
電子番組表を見る（番組表） ... 42
番組表から視聴予約をする ... 45
　視聴予約をする（番組表予約） ... 45
　予約一覧と予約の編集・取消 ... 48
視聴している番組の番組情報を見る（番組説明） ... 50
チャンネル番号などを表示する（画面表示） ... 51
字幕を表示する（字幕） ... 52
二ヶ国語音声を選ぶ（音声切換） ... 53
マルチビュー放送を見る（映像切換） ... 54
ズーム画面表示にする（ズーム） ... 55

第4章　メニュー操作のしかた

メニュー操作のしかた（メニュー） ... 58
　メニューの操作と項目設定のしかた ... 58
メニュー一覧表 ... 59
視聴予約 ... 60
　視聴予約をする（タイマー予約登録） ... 60
　予約一覧と予約の編集・取消 ... 62
チャンネル設定 ... 64
　アンテナレベル ... 64
　ボタン割り当て変更 ... 66
　自動チャンネル設定 ... 67
　アップ / ダウン選局設定 ... 67
お知らせ ... 68
各種設定 ... 69
　接続テレビ設定 ... 69
　D 端子出力設定 ... 70
　二ヶ国語設定 ... 70
　字幕設定 ... 70
　文字スーパー設定 ... 70
　D3 ／ D4 縦横比設定 ... 70
　BS/CS アンテナ電源 ... 71
　リモコンコード設定 ... 72
　時刻表示設定 ... 72
　B-CAS カード ID 番号 ... 72
　視聴年齢制限設定 ... 73
　バージョン ... 75
　設定初期化（工場出荷設定） ... 75

第5章　ご参考

ソフトウェアのダウンロード ... 78
　ダウンロードについて ... 78
地上デジタル放送が受信できないときは ... 79
故障かな？と思ったら ... 80
エラーメッセージ ... 82
仕様 ... 83
寸法図 ... 84
ご相談窓口 ... 85
保障とアフターサービス ... 86
さくいん ... 87

第１章 はじめに

安全上のご注意

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
次の内容（表示・図記号）を理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示について

	警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷＊1を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害＊2を負う可能性が想定される内容および物的損害＊3のみの発生が想定される内容を示しています。

＊1：重傷とは失明や、けが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒など後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要すものを指しています。
＊2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが、やけど、感電などを指しています。
＊3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害を指しています。

図記号の例

 気をつけなければならない。「注意」を示します。

 感電に気をつけなければならない。「感電注意」を示します。

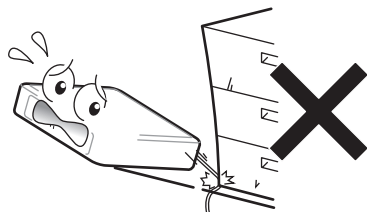
 してはいけない。「禁止」を示します。

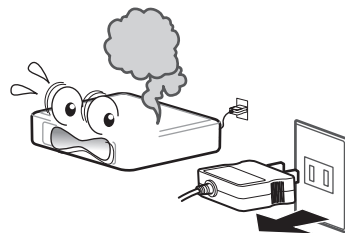
 必ず行う。「強制」を示します。

警 告

ACアダプタを傷つけないでください
火災・感電などの原因となります

禁 止

・設置時に、製品と壁や床などの間に挟み込んだりしない
・ACアダプタを加工したり、傷つけたりしない
・重いものをのせたり、引っ張ったりしない
・熱器具に近づけたり、加熱したりしない
・ACアダプタを抜くときは、必ず本体部を持って抜く

煙が出ている、変なにおいや音がするときは、すぐに本機の電源を切り、必ずACアダプタをコンセントから抜いてください

・異常のまま使用すると、火災・感電の原因となります。
煙が出なくなることを確認して販売店に修理をご依頼ください。

安全上のご注意（つづき）

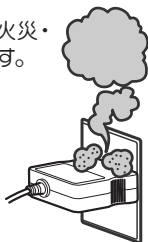
⚠警 告

ACアダプタは必ず付属のACアダプタを使用し、他のACアダプタを使用しないでください
また、本機のACアダプタを他の製品に使用しないでください

注意

ACアダプタにホコリなどが付着しているときは、ACアダプタを抜いて乾いた布で取り除いてください

ほこりを取る

・そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

ぬれた手でACアダプタを抜き差ししないでください

ぬれ手禁止

・感電の原因となることがあります。

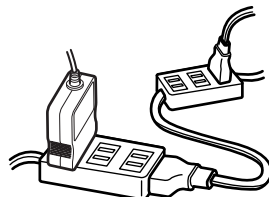
ACアダプタは確実に差し込んでください

確実に差し込む

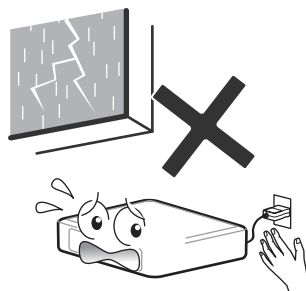
・差し込みが不完全な場合は発熱したり、ほこりが付着して火災・感電の原因となることがあります。

タコ足配線をしないでください

禁　止

・火災や感電の原因となることがあります。

雷が鳴り出したら、本機やアンテナ線、ACアダプタに触れないでください

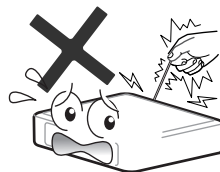
接触禁止

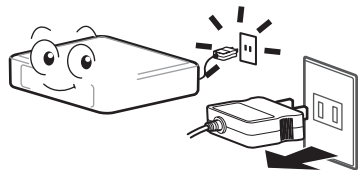
・感電の原因となります。

内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり入れたりしないでください

禁　止

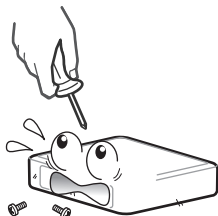
・火災や感電の原因となることがあります。
万一異物が入ったときは、すぐ電源を切り、ACアダプタを抜いてください。

安全上のご注意（つづき）

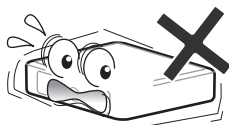
⚠警 告

ACアダプタをすぐに抜くことができるように本機を据え付けてください

・本機が異常や故障となったとき、ACアダプタをコンセントに差し込んだままにしておくと、火災・感電の原因となることがあります。
本機は電源が「切」の状態でも、極微弱な電流が流れています。

本機を分解したり、改造したりしないでください

分解禁止

・内部には電圧の高い部分があるため、触ると感電の原因となります。

不安定な場所に置かないでください

禁　止

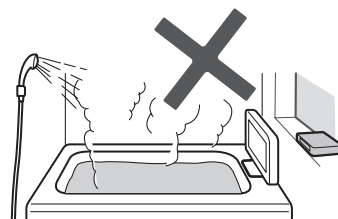
・落下したりして、けがの原因となります。

本機を頭や顔、手足などをぶつけるような場所に設置しないでください

禁　止

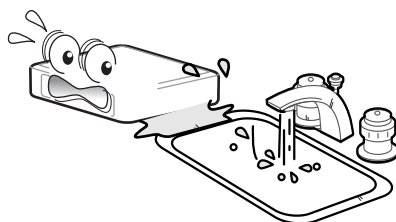
・けがの原因になることがあります。
特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

風呂、シャワー室では使用しないでください

風呂場やシャワー室での使用禁止

・火災・感電の原因となります。

水滴のかかる場所や、湿気、湯気、油気、ほこりの多いところには設置しないでください

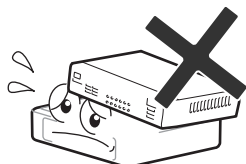
禁　止

・火災、感電の原因となることがあります。

安全上のご注意（つづき）

⚠警 告

重いものを置いたり、他の機器を重ねて置いたりしないでください

禁　止

・故障や火災などの原因となることがあります。

本機を医療機器の近く（同部屋）には設置しないでください

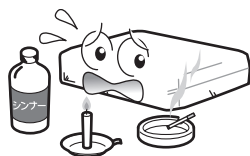
・医療機器の誤動作の原因となることがあります。

アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください

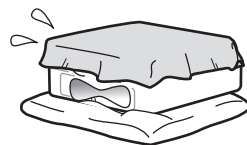
・送配電線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。

火のついたろうそく、蚊取り線香、タバコなどの火気や、揮発性の引火物を近づけないでください

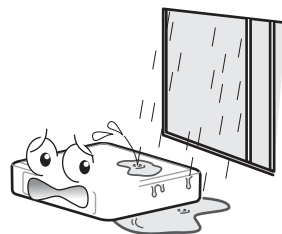
火気禁止

・変形や火災のおそれがあります。

風通しの悪い所やじゅうたんの上に置いたり、布などをかけないでください

禁　止

・内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。

本機に水をこぼしたり、ぬらしたりしないでください

水ぬれ禁止

・火災・感電の原因となります。
雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

近く、または上に花瓶など水の入ったものを置かないでください

水ぬれ禁止

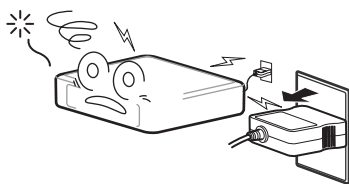
・水がこぼれるなどして中に入ると、火災、感電の原因となります。
万一水が入ったときはすぐ電源を切り、AC アダプタを抜いてください。

安全上のご注意（つづき）

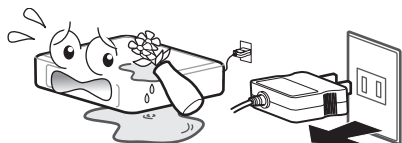
⚠注 意

画面が映らない、音が出ないなどの故障の場合には、すぐに本機の電源を切り、必ずACアダプタをコンセントから抜いてください

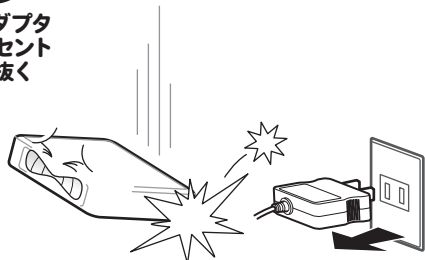
ACアダプタをコンセントから抜く

・それから販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

内部に水や異物などが入った場合は、すぐに本機の電源を切り、必ずACアダプタをコンセントから抜いてください

ACアダプタをコンセントから抜く

・それから販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
特に小さなお子様がいるご家庭ではご注意ください。

本機を落としたり、キャビネットを破損した場合は、すぐに本機の電源を切り、必ずACアダプタをコンセントから抜いてください

ACアダプタをコンセントから抜く

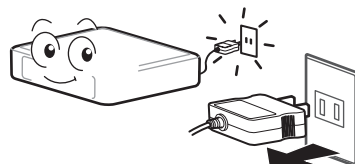
・それから販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

移動するときは、接続されている線をすべてはずしてください

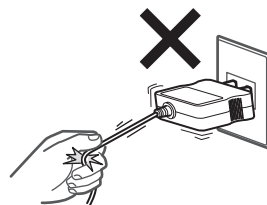
接続線をはずす

・コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

お手入れや長時間使用しないときはACアダプタを抜いてください

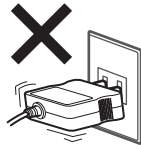
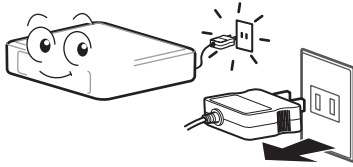
ACアダプタをコンセントから抜く

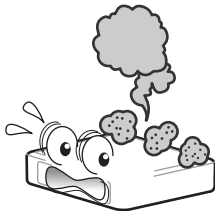
・感電や火災の原因となることがあります。

ACアダプタを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください

・コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
必ずACアダプタを持って抜いてください。

安全上のご注意（つづき）

⚠注 意

ACアダプタは根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントには接続しないでください

・発熱して火災の原因となることがあります。
販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

お手入れの際は、安全のためACアダプタをコンセントから抜いて行ってください

・感電の原因となることがあります。

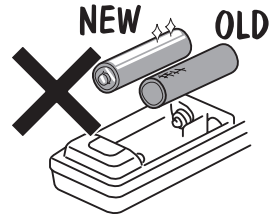
通風孔に付着したほこりやゴミはこまめに取り除いてください

・火災の原因となることがあります。

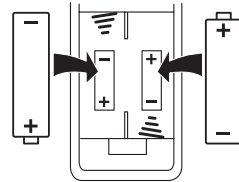
年に一度くらいは、内部の掃除を販売店などにご相談ください

・本機の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。
特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、掃除費用については販売店などにご相談ください。

■ リモコンの取り扱いについて

指定以外の電池を使ったり、新しい電池と古い電池を混ぜて使わないでください

・破裂したり、液が漏れたりして、けがややけどの原因となることがあります。

電池の＋と－の向きを正しく入れてください

・破裂したり、液が漏れたりして、けがややけどの原因となることがあります。

アルカリ電池の液が漏れた場合は素手で触らないでください

・皮膚の炎症、失明やけがの原因となることがあります。目に入った場合は流水で洗い、眼科医へご相談ください。

※ 使用済み電池の処分について

・使用済みの電池は地域の規則に従って処分してください。

使用上のお願い

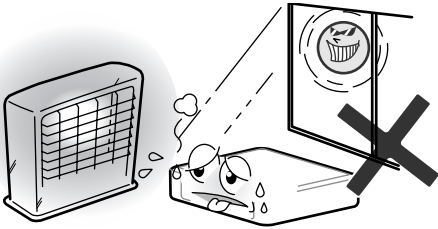
守っていただきたいこと

国外では使用できません

- この製品が使用できるのは日本国内のみです。外国では放送形式、電源電圧が異なりますので使用できません。

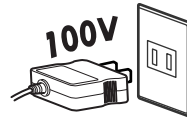
  This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

設置について

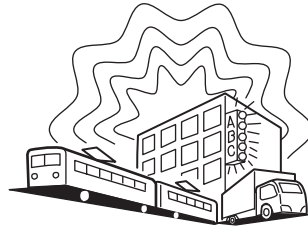
- 発熱する機器の近くや直射日光の当たる場所には本機を置かないでください。

- 本機の上には物を置かないでください。
- 不安定な場所や湿気の多い所に置かないでください。
- 窓際に置く場合は、雨や雪などで濡らさないようご注意ください。

電源・電圧について

- 指定（AC100V 50/60Hz）以外の電源は使わないでください。

  指定以外の電源を使用した場合は故障の原因となります。
- AC アダプタは、必ず付属品をお使いください。

UHF または UHF/VHF アンテナについて

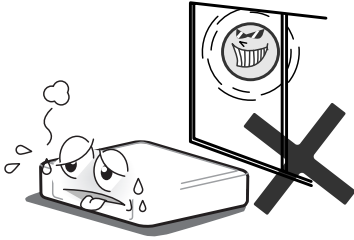
- 妨害電波の影響を避けるため、交通の頻繁な自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。

  万一、アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。

- アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となります。
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的な点検・交換を心がけてください。特に、ばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが痛みやすくなります。映りが悪くなったときは、電器店や設置業者等にお問い合わせください。

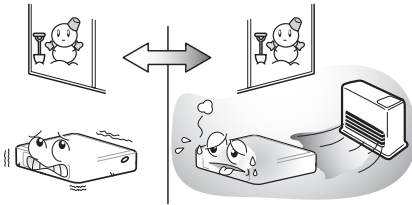
使用上のお願い（つづき）

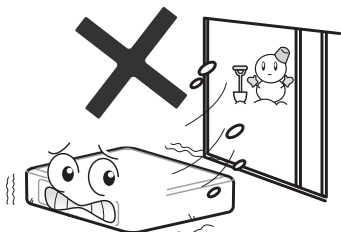
守っていただきたいこと（つづき）

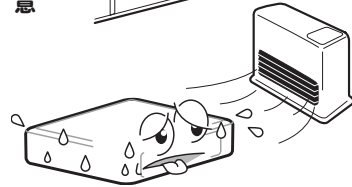
直射日光や熱気を避けてください

・ 直射日光が当たる場所や暖房器具の近くに置かないでください。
キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。

・ 窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置したりすると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。

急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は避けてください

・ 急激な温度変化が起こる部屋（場所）でのご使用は画面の表示品位が低下する場合があります。

低温になる部屋（場所）でのご使用の場合

・ 低温になる場所には放置しないでください。
キャビネットの変形や故障の原因となります。
使用温度：0℃～ +40℃

結露について

・ 本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などでは、表面や内部に結露（水滴が付着）が発生することがあります。そのままご使用になると故障の原因となりますので、結露が起きた時は結露がなくなるまで AC アダプタをコンセントに接続しないでください。

平坦で安定する場所に設置してください

・ 傾斜面や、平坦でない面、カーペットなどの柔らかい面、変形した面などへの設置をさけてください。

・ 本機をフローリングに直接床置きすることはさけてください。フローリングの材質・表面状態によっては床面と本機のスベリ止めが強く密着し、本機を持ち上げた際、フローリングの表面がはがれる場合があります。

B-CAS カード挿入口に異物を挿入しないでください

・ B-CAS カード以外のものを挿入しないでください。また、コインなどの金属物や異物を挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

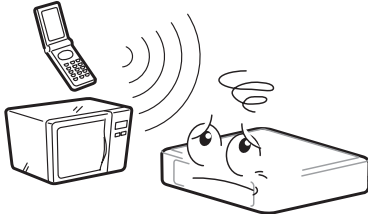
輸送する場合は、必ず本機用の梱包箱・クッションをご使用ください

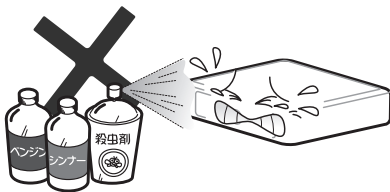
・ 引越しや修理などで本機を運搬する場合は、本機用の梱包箱とクッション材をご使用ください。

使用上のお願い（つづき）

守っていただきたいこと（つづき）

電磁波妨害について

・ 本機の近くで携帯電話や他の電子機器を使うと、電磁波などによりお互いに悪影響を及ぼすことがあります。特にラジオ等が付近にある場合、雑音が入ることがあります。その場合は本機から離してご使用ください。

お手入れのしかた

・ お手入れの際は安全のため AC アダプタをコンセントから抜いてください。
・ 汚れはネルなどの柔らかい布で軽く拭き取ってください。
・ 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞って拭き取り、そのあと乾いた布で拭いてください。
・ 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。跡がついたり、変色などの原因となります。

使用上のご注意

・ あなたがビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用することはできません。

・ 本機の不具合により録画できなかった場合等の補償については一切応じられませんのであらかじめご了承ください。

・「お知らせ」などのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。万一本機の不具合によって、これらの情報が消失した場合の復元は不可能です。その内容等の補償については応じられませんのであらかじめご了承ください。

・ B-CAS（ビーキャス）カード（IC カード）はデジタル放送を視聴していただくための大切なカードです。B-CAS カードを挿入しないとデジタル放送番組を視聴できません。詳しくは 30 ページをご覧ください。

・ 一般家庭以外（たとえば業務用の長時間使用、車両・船舶等への搭載など）で使用されますと故障の原因となることがあります。

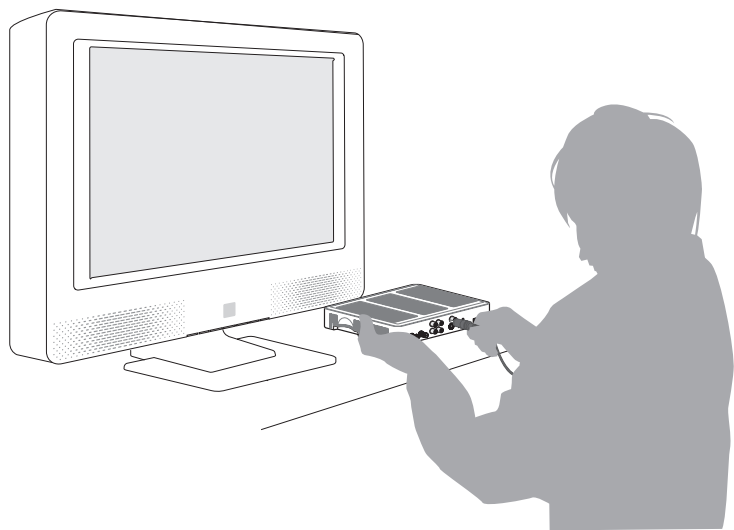
本機および本機の破片、付属品を廃棄するときは、必ず、販売店にご相談ください

テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください

・ 画面の縦の長さの 3 ～ 7 倍離れた場所でご覧になれば、見やすくて目が疲れにくくなります。
・ 暗すぎる部屋は目を疲れさせるのでよくありません。
・ 長時間連続して画面を見ていると目が疲れます。時々、画面から離れて目を休めてください。

適度な音量で隣り近所へ配慮してください

・ 特に夜間での音量は小さい音でも通りやすいので、窓を閉めたりヘッドフォンを利用したりして、隣り近所に対し十分の配慮をして、生活環境を守りましょう。

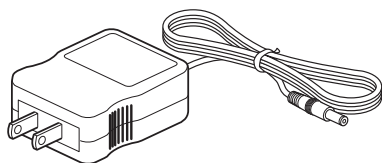
第 2 章
準備する

付属品

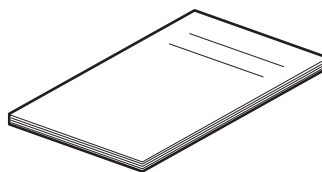
下記の付属品がすべて揃っているかご確認ください。

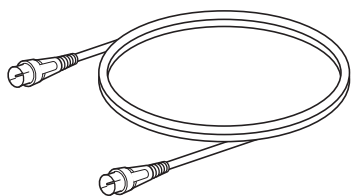
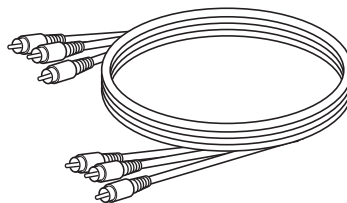
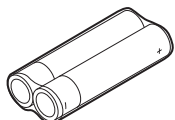
リモコン送信機

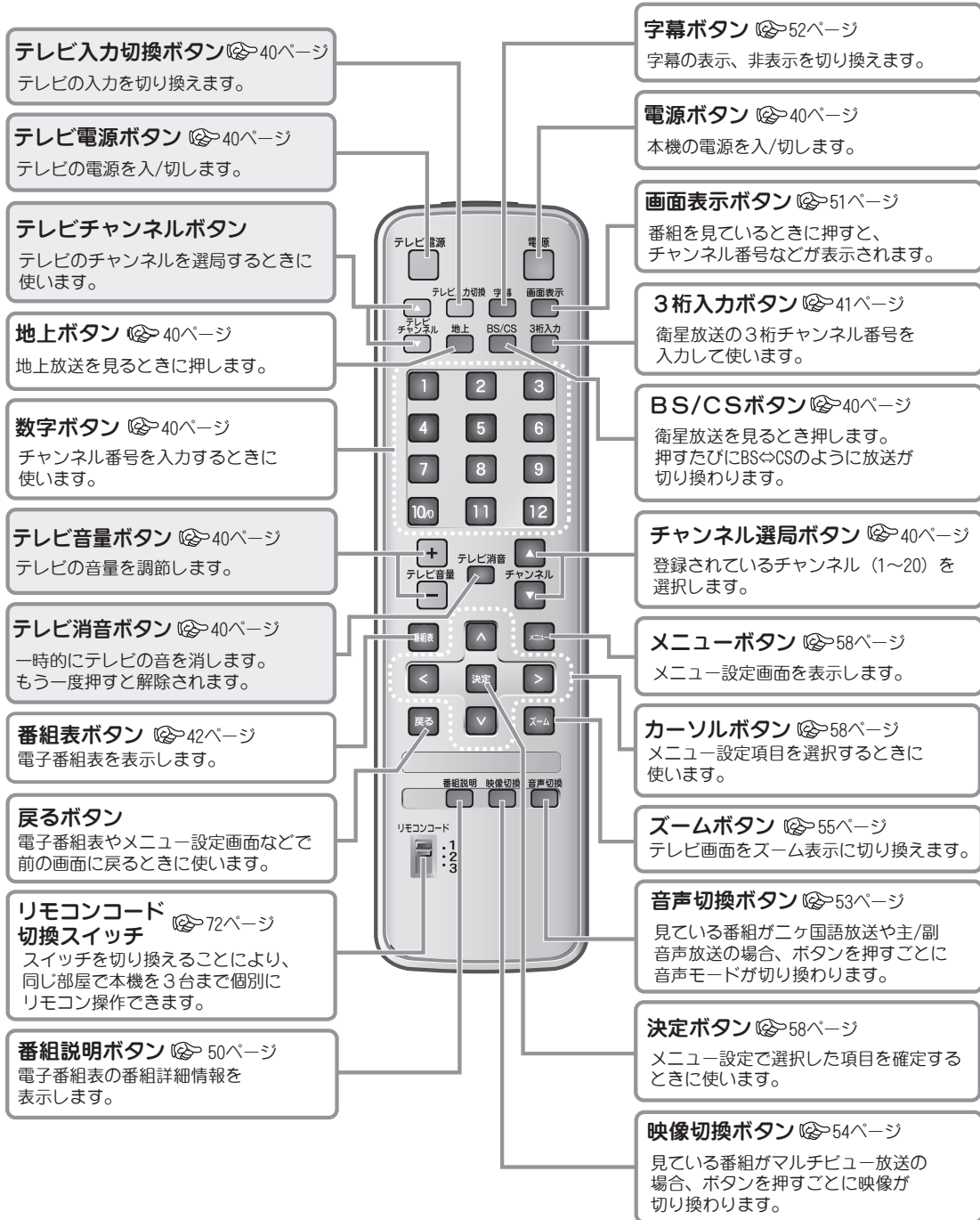
B-CAS（ビーキャス）カード

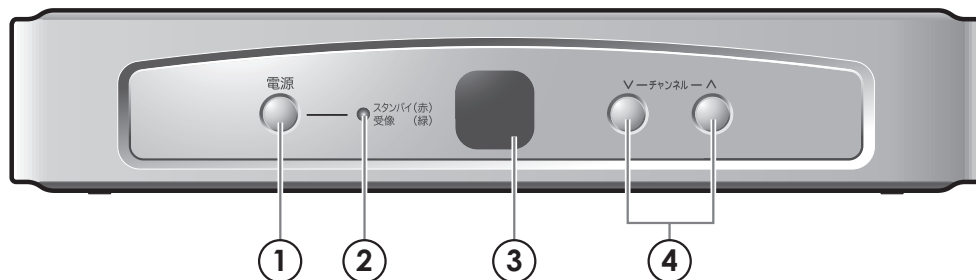
※本機には赤色の B-CAS カードが付属しています。（必ず本機付属のものをお使いください。）

AC アダプタ〔1.8m〕

HTU-X3 専用 AC アダプタ
型名：AD-1079

取扱説明書（本書）

※保証書はこの取扱説明書の裏表紙についていますので、お買い上げの販売店の記入をお受けください。

RF ケーブル〔1.8m〕

映像（コンポジット）・音声コード〔1.5m〕

単 4 形乾電池（2 本）

※動作確認用

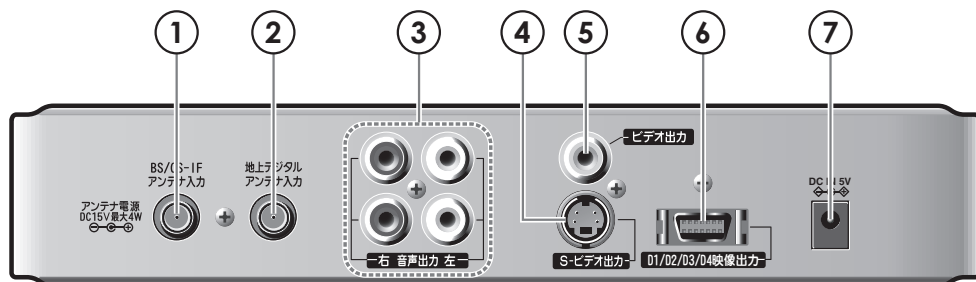
各部のなまえ（リモコン）

※ ［　　］ボタンはテレビを操作するためのボタンです。このボタンでテレビを操作するには、テレビメーカーコードの設定が必要です（37 ページ）。
また、このボタンの操作時はご使用のテレビのリモコン受光部に向けて操作してください。
（本機のリモコン受信部に向けて操作しても動作しません。）

各部のなまえ（本体）

※本体の操作ボタンは、リモコンの各操作ボタンと同じ操作ができます。

①電源ボタン
本機の電源を入/切します。

②電源ランプ
電源を入れると緑点灯し、電源切（スタンバイ）時に赤点灯します。

③リモコン受光部
リモコンの信号を受信します。

④チャンネル選局ボタン
チャンネルを選択します。

①BS/CS-IFアンテナ入力端子
BS/110度CS放送対応アンテナを接続します。

②地上デジタルアンテナ入力端子
地上デジタル放送対応アンテナを接続します。

③音声出力端子
テレビの音声入力端子に接続します。

④S-ビデオ出力端子（S２対応）
S映像入力端子のあるテレビなどを接続する場合に使います。

⑤ビデオ出力端子
テレビの映像入力端子に接続します。
（**②音声出力端子**も同時に接続してください）

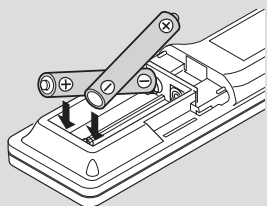
⑥D1/D2/D3/D4映像出力端子
D映像入力端子、またはコンポーネント端子のあるテレビに接続する場合に使います。
（**②音声出力端子**も同時に接続してください）

⑦電源端子
付属のACアダプタを接続します。

①B-CASカード挿入口
B-CASカード（付属）を挿入します。

ご使用の前に

お買い上げ後初めてお使いになるときは、次の手順で本機の準備をしてください。

1 リモコンに電池を入れます

（☞ 20 ページ）

2 アンテナケーブルを接続します

（☞ 21 ページ）

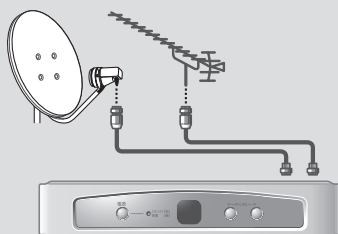
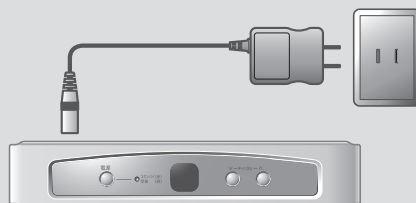
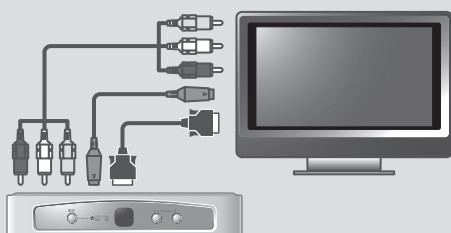
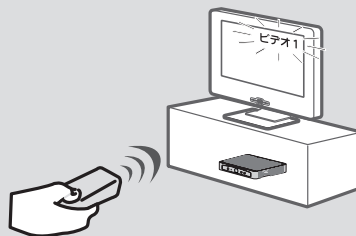
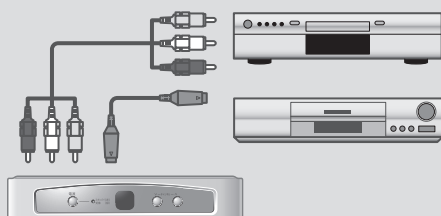
3 テレビを接続します

（☞ 25 ページ）

4 各機器を接続します

（☞ 29 ページ）

5 B-CAS（ビーキャス）カードを挿入します

（☞ 30 ページ）

6 AC アダプタを接続します

（☞ 31 ページ）

7 電源を入れ、入力を切り換えます

（☞ 32 ページ）

8 初期設定をします

（☞ 33 ページ）

- 接続したテレビの設定
- 端子出力の設定
- チャンネル設定

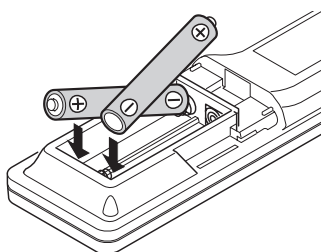
これで基本の接続と設定は完了です。

リモコンを準備する

乾電池の入れかた

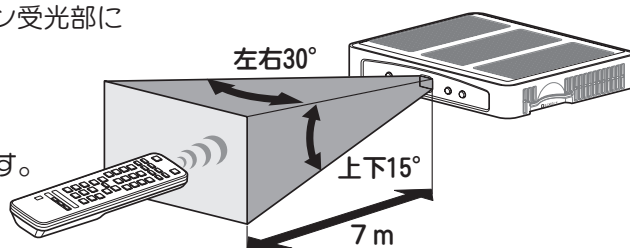
1 **カバーをあけます**
カバーをスライドさせてはずします。

2 **乾電池を入れます**
単 4 形乾電池 2 本をケース内の表示通りに入れてください。
（⊕、⊖の位置を正しく入れてください。）

3 **カバーを閉めます**
カバー上方にあるツメをリモコン本体内部に入れ、パチンと音がするまでスライドさせます。

ご注意

- 指定以外の電池を使ったり、新しい電池と古い電池を混ぜて使わないでください。

使いかた

- リモコンの先端部を、本体のリモコン受光部に向けて操作してください。
  リモコンの操作範囲は本体正面よりおよそ 7 メートル以内で、本体正面より左右 30° 以内、上下 15° 以内です。

- リモコン操作で本機が動作しない場合（本体のボタンでは動作する）は、リモコンの乾電池寿命が考えられます。新しい電池に交換してください。
- リモコンを直射日光の当たる場所に放置したり、取り付けないでください。
  熱により変形したり、誤動作する場合があります。
- 本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっているとリモコン操作がしにくくなります。照明または本機の向きを変えるか、リモコン受光部に近づけて操作してください。
- リモコンを落としたり、強い衝撃を与えないでください。
  また、水にぬらしたり温度の高いところに置かないでください。

アンテナを接続する

アンテナケーブル・分波器などを、使用するアンテナに応じて接続し、本機のアンテナ入力端子に接続してください。

本機裏面パネル部には次の 2 つのアンテナ入力端子があります。

アンテナ入力端子の種類	接続するアンテナ	使用するアンテナ
地上デジタルアンテナ入力端子	地上デジタル放送受信用アンテナと接続します。	地上デジタル放送対応 UHF アンテナ
BS/CS-IF アンテナ入力端子	BS/110 度 CS 放送受信用アンテナと接続します。	BS/110 度 CS 放送受信用アンテナ

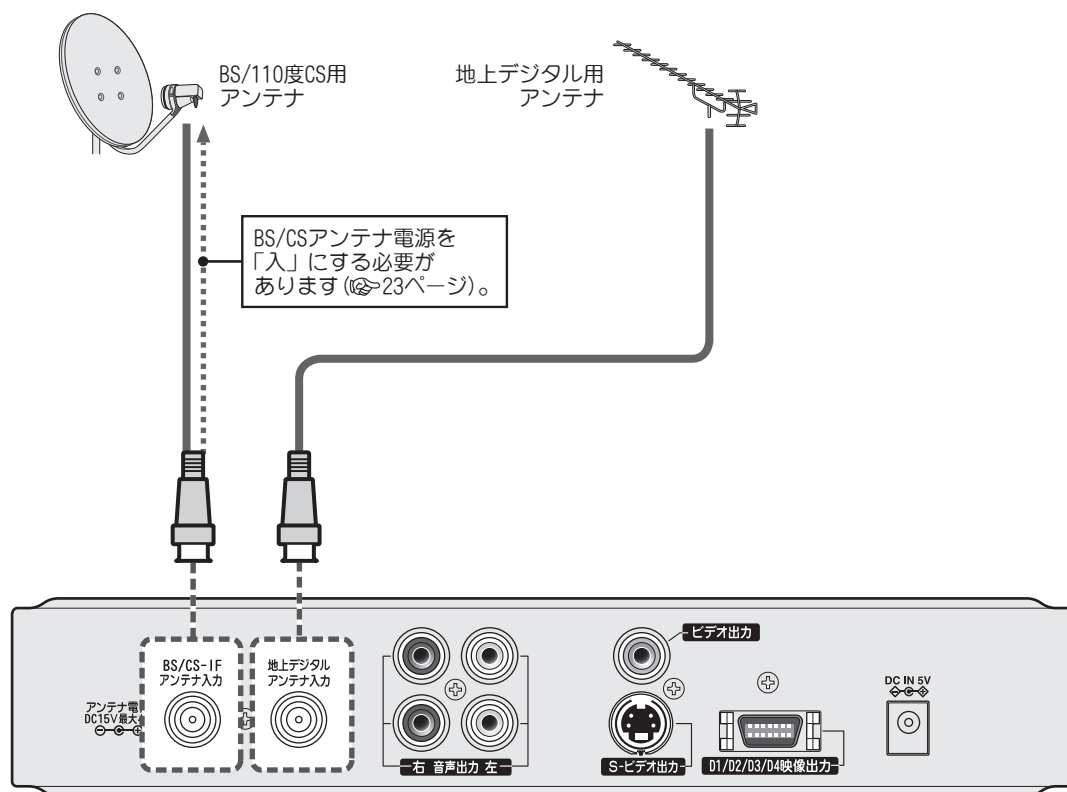
準備する

VHF/UHF、BS/110 度 CS 混合タイプ（集合住宅など）の接続例

ご注意

- 受信可能な放送はお住まいの集合住宅により異なります。詳しくは管理会社または管理組合にお問い合わせください。
- アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

アンテナを接続する（つづき）

VHF/UHF、BS/110 度 CS 個別アンテナの接続例

ご注意

- アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

※地上・衛星デジタル放送の受信レベルの確認はメニュー画面で行います（☞64 ページ）。

※衛星放送用の個別アンテナを使用する場合は、衛星アンテナ電源を「オン」にする必要があります。詳しくは次ページの「BS/CS アンテナのアンテナ電源について」をご覧ください。

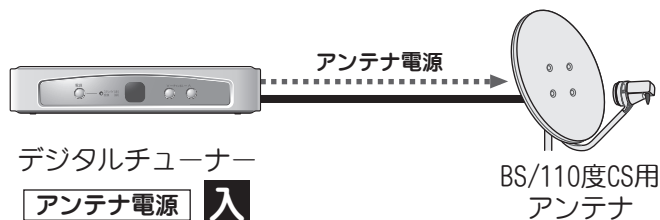
※ CATV 放送を受信する場合はお使いの CATV セットトップボックスの説明書に従い接続を行ってください。ご不明な点はご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

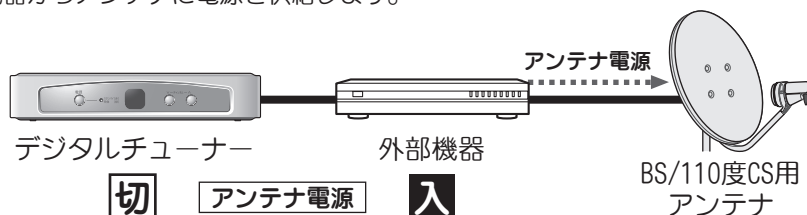
アンテナを接続する（つづき）

BS/CS アンテナのアンテナ電源について

BS/CS アンテナを個別に設置している場合はアンテナへの電源供給が必要です。
下記の接続例を参考に BS/CS アンテナ電源の設定を行ってください。
設定のしかたは「BS/CS アンテナ電源」（☞ 71 ページ）をご覧ください。

デジタルチューナーに直接アンテナを接続する場合

デジタルチューナーからアンテナに電源を供給します。

外部機器を介してアンテナを接続する場合

外部機器からアンテナに電源を供給します。

ご注意

- BS/110 度 CS 放送を分配して他の機器で（BS/110 度 CS 放送を）視聴する場合、分配器は必ず多端子タイプの電流通過形をご使用ください。多端子タイプ電流通過形でない場合は、アンテナに電源供給している機器の電源を切ると、他の機器で BS/110 度 CS 放送が受信できなくなります。

アンテナを接続する（つづき）

ご参考

● **地上・衛星デジタル放送受信アンテナについて**

地上・衛星デジタル放送を受信するためには UHF アンテナやパラボラアンテナが必要です（☞ 21 ページ）。

設置および接続が正しく行われていた場合でも、周辺に電波障害の原因となる高層建造物が建っていたり、発信基地が遠距離のため電波が弱い場合などは受信ができなかったり、特定の放送局しか受信できないなどの障害が発生することがあります。このようなときは、電器店やアンテナ設置業者等にご相談ください。

地上アナログ受信用とは別に、地上デジタル受信用のアンテナを設置するときや、衛星放送受信用のパラボラアンテナを設置するときは、電器店やアンテナ設置業者等にご相談ください。

本機を設置・設定後、アンテナの受信レベルを確認することができます。詳しくは「アンテナレベル」（☞ 64 ページ）をご覧ください。

画像が映らない、または乱れるなどの問題がある場合は、「地上デジタル放送が受信できないときは」（☞ 79 ページ）のフローチャートにしたがって、アンテナの準備や調整などを行ってください。または、「故障かな？と思ったら」（☞ 80 ページ）をご覧ください。

● **きれいな画像をお楽しみいただくために**

安定したデジタル映像をお楽しみいただくためにはアンテナの接続状態がとても重要です。

下記のようにアンテナケーブルの接続と設置を確実に行い、電波妨害を受けにくい安定した受信状態を確保してください。

・地上デジタルアンテナ入力端子への接続は、付属の RF ケーブルまたは市販の 3C-2V 以上のアンテナケーブルを使用する。
・BS/CS-IF アンテナ入力端子への接続は「BS/110 度 CS」表示のあるアンテナケーブルを使用する。
・アンテナケーブルは他のコードや接続ケーブルからできるだけ離す。

● **CATV での受信について**

CATV 受信にはいくつかの方式があります。本機は「同一周波数パススルー方式」および「周波数変換パススルー方式」に対応しています。「トランスモジュレーション方式」には対応していません。詳しくはご契約の CATV 会社にお問い合わせください。または、「地上デジタル放送が受信できないときは」（☞ 79 ページ）のフローチャートにしたがってお確かめください。

テレビを接続する

テレビを接続しない場合は、次の「他の外部機器を接続する」(☞ 29 ページ)へ進んでください。

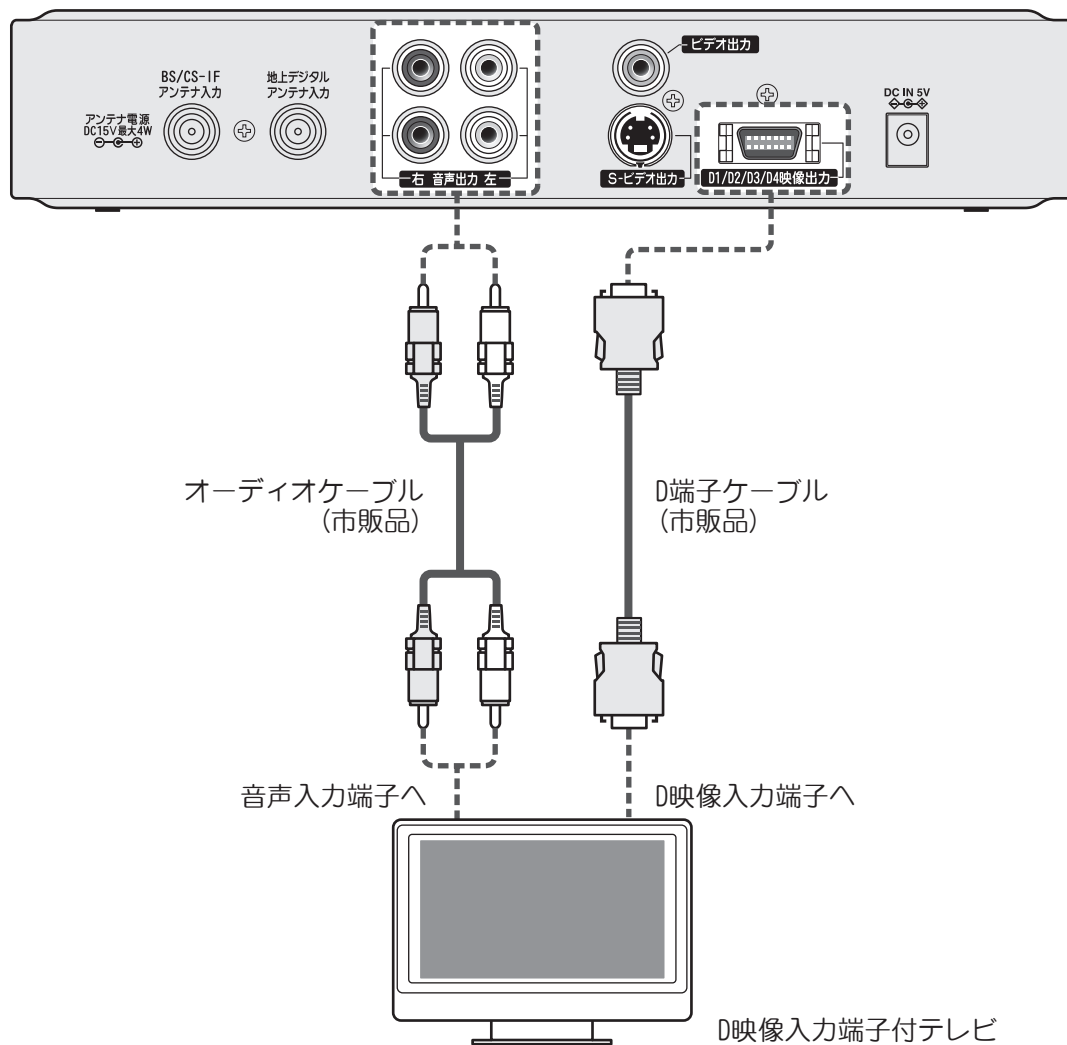
ご注意

- テレビを接続するときは、必ず本機および接続するテレビの電源を「切」にしてください。
- 映像（黄）・音声（赤：右、白：左）接続用のプラグと端子は、色分けがしてあります。ケーブルと接続端子のそれぞれの色が合うように接続してください。
- 映像出力端子 / 音声出力端子には、映像 / 音声信号以外のものを接続しないでください。故障の原因となることがあります。
- 接続する機器の詳しい使用方法や接続については、それぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。
- 接続時のご注意
  - ・プラグは奥まで完全に差し込んでください。不完全な接続は、ノイズの原因となります。
  - ・プラグを抜くときは、コードを引っ張らずにプラグを持って抜き取ってください。

テレビを接続する（つづき）

D 端子入力付テレビの場合

接続するテレビの D 映像入力端子（D1/D2/D3/D4）に合わせて「D 端子出力設定」をしてください（34 ページ）。

BS/CS-IF アンテナ入力
地上デジタル アンテナ入力
アンテナ電源 DC15V 最大4W
右 音声出力 左
ビデオ出力
S-ビデオ出力
D1/D2/D3/D4映像出力
DC IN 5V
オーディオケーブル（市販品）
D端子ケーブル（市販品）
音声入力端子へ
D映像入力端子へ
D映像入力端子付テレビ

ご参考

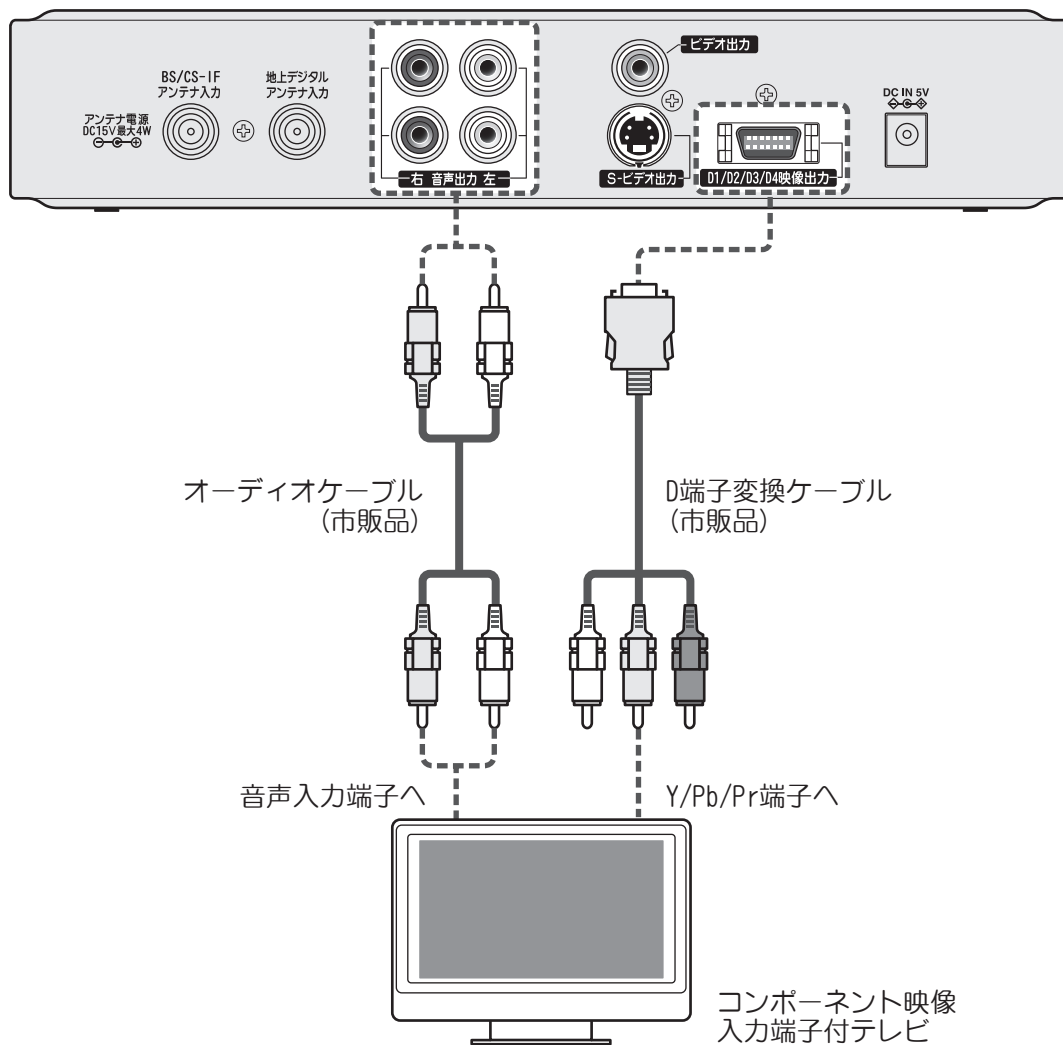
● **D 端子について**

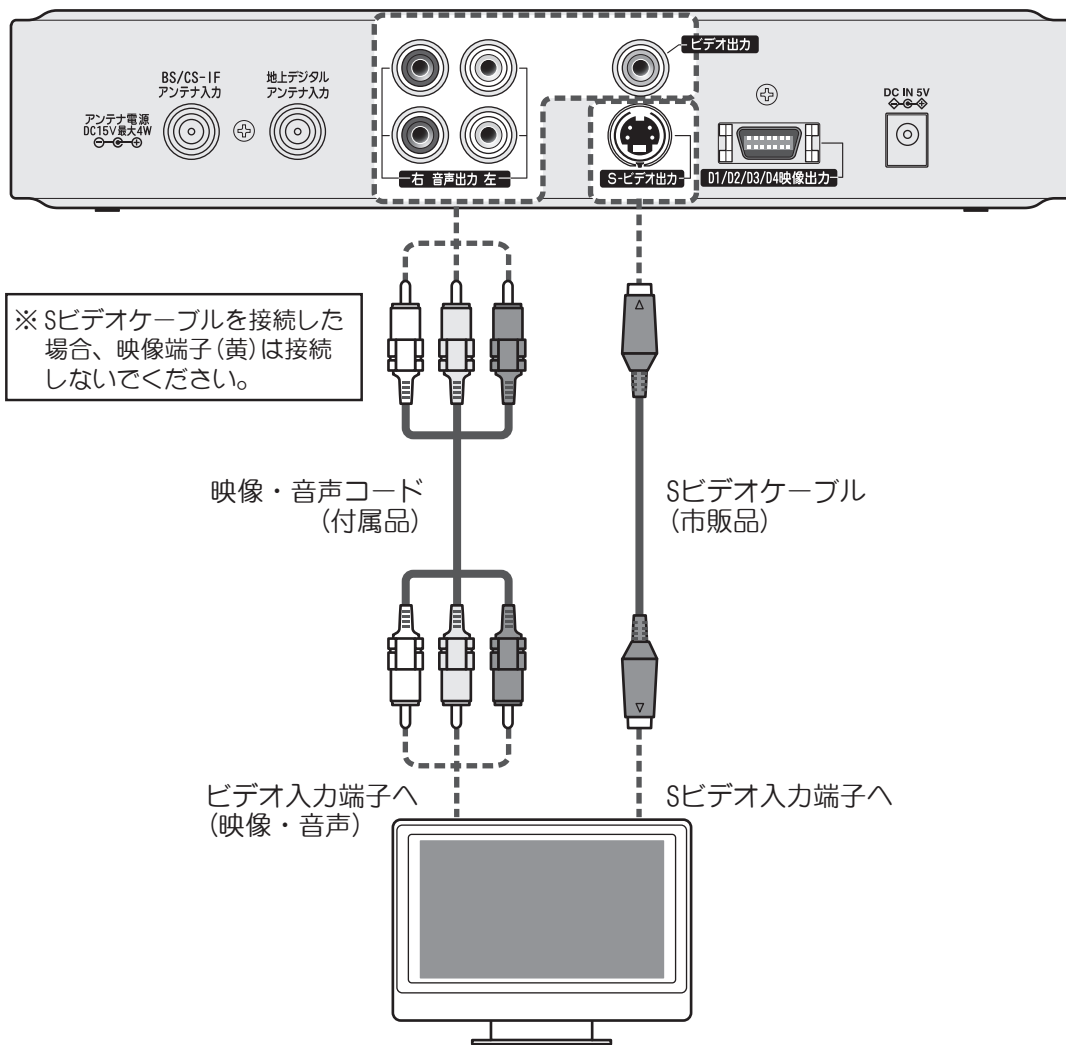
・映像信号を輝度信号（白黒成分）と 2 種類の色信号（青：B-Y/ 赤：R-Y）に分離して伝送します。デジタルチューナーや DVD では輝度信号と色信号を別々に記録してあるため、輝度信号と色信号を混合して伝送する通常のビデオ信号に比べ、色のにじみが少ないなど、高品位な伝送が可能です。また、同時に［4:3］や［16:9］の画面縦横比情報も伝送されます。

・D 端子からは映像信号のみ出力されます。必ず音声出力端子に付属の映像・音声コードまたは市販のオーディオケーブルを接続してください。

テレビを接続する（つづき）

コンポーネント映像入力端子付テレビの場合

接続するテレビのコンポーネント入力端子が対応している信号方式に合わせて「D 端子出力設定」をしてください（☞ 34 ページ）。

テレビを接続する（つづき）

映像・音声入力端子付、S 映像入力端子付テレビの場合

ご参考

- **S ビデオ端子について**

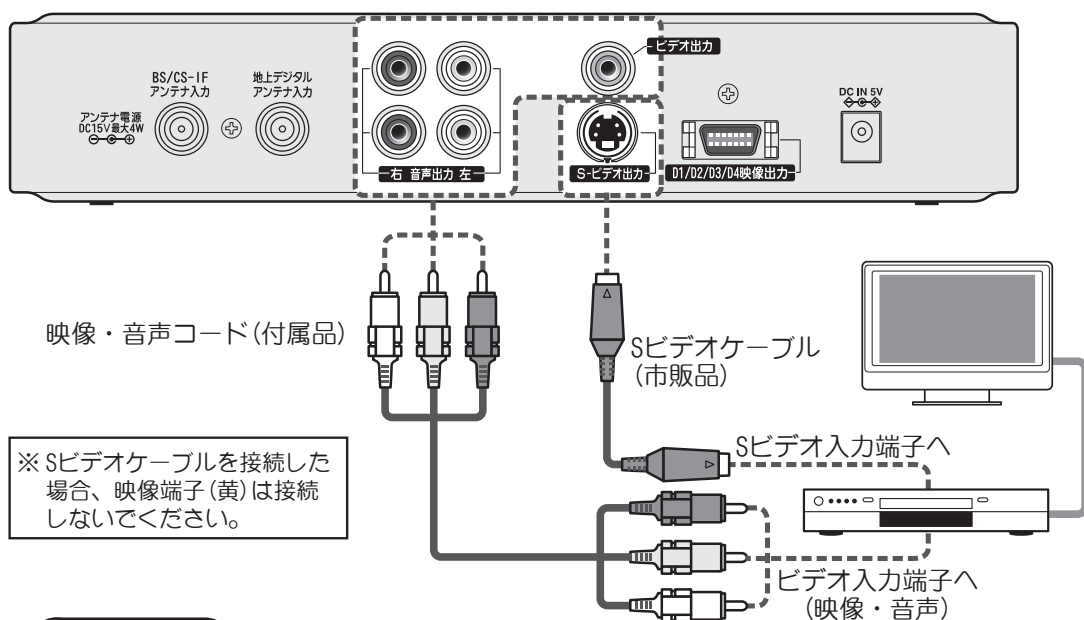
  より鮮明な画質を得るために、映像信号を輝度（明るさ）と色に分離したものです。

他の外部機器を接続する

他の外部機器を接続しない場合は、次の「B-CAS カードを挿入する」（☞ 30 ページ）へ進んでください。

ビデオや DVD レコーダーの接続例

ビデオや DVD レコーダーなどの録画機器を本機に直接つないで受信番組を録画する場合は、録画機器の入力端子に合わせて次のように接続してください。

本機の映像／音声出力端子と録画機器の映像／音声入力端子を付属品または市販の映像・音声コードなどを使ってつないでください。

ご注意

- 録画中に本機の操作をしないでください。
  画面に表示される内容がそのまま録画されてしまいます。
- 接続する機器の詳しい使用方法や接続については、それぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。
- 本製品は著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社およびその他の著作権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要であり、また、マクロビジョン社の許可がない限り家庭用およびその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- 著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。また、この機能により、ビデオデッキを介してテレビに出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。
  著作権保護された番組を視聴する場合は本製品とテレビを直接接続してお楽しみください。

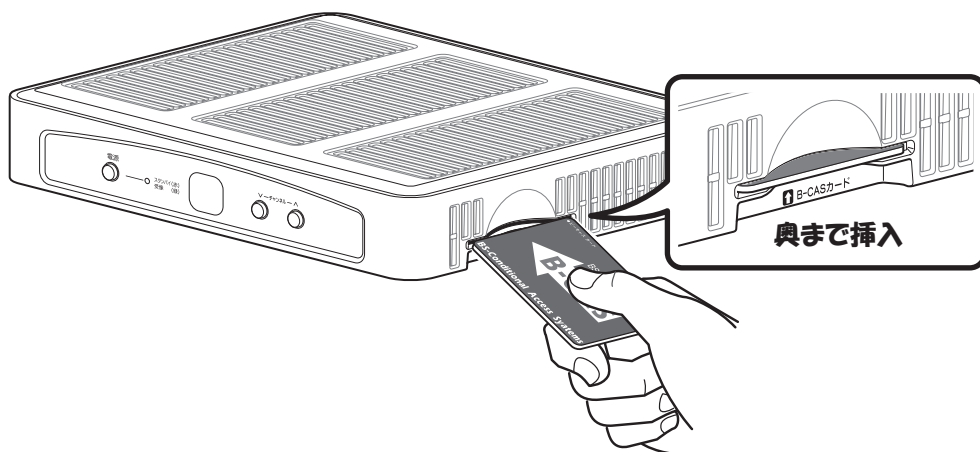
B-CAS カードを挿入する

デジタル放送を視聴するには、本機に付属の B-CAS（ビーキャス）カードが必要です。

1 **B-CAS カードを取り出します**
付属の B-CAS カードを台紙から取り出します。
B-CAS カードのパッケージを開封すると、パッケージに添付されている契約約款に同意したものとみなされます。開封前に必ず契約約款をお読みください。

■ B-CAS カードについてのお問い合わせ（紛失など）
（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ　カスタマーセンター
TEL : 0570-000-250

準備する

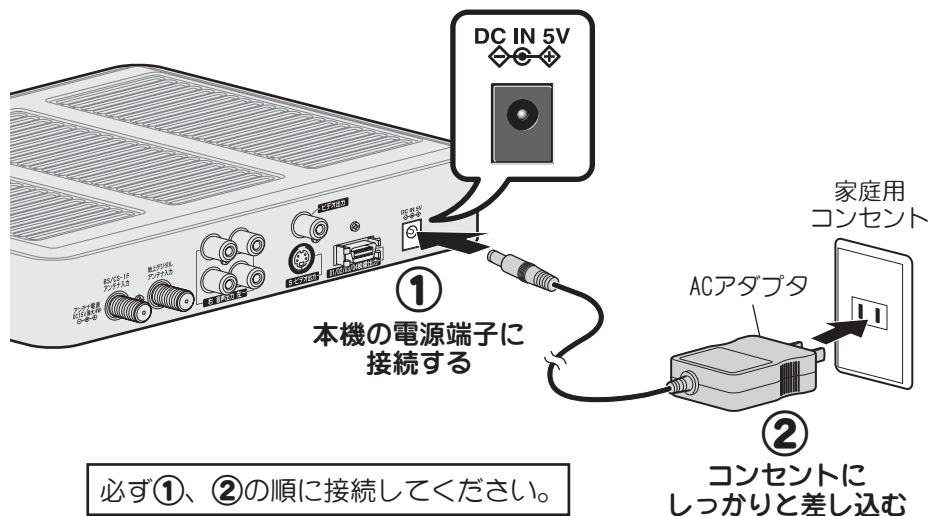
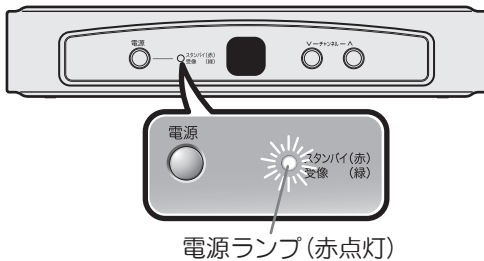
2 **B-CAS カードを挿入します**
側面のスロットに付属の B-CAS カードを差し込みます。
図のように矢印のある印刷面を上側にし、矢印の先端を先にして奥まで挿入してください。

■ B-CAS カード 取り扱い上の注意点

- 折り曲げたり、変形させない。
- 重いものを置いたり踏みつけたりしない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- IC（集積回路）部には手をふれない。
- 分解加工は行わない。

ご注意

- 本機付属の B-CAS カード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- 裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向を間違えると B-CAS カードは機能しません。
- B-CAS カードは奥まで挿入してください。
- ご使用中は B-CAS カードを抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。
- ご使用直後の B-CAS カードは温かくなりますので、抜き差しする場合はご注意ください。

AC アダプタを接続する

付属の AC アダプタを本機の電源端子に接続し、電源プラグを家庭用コンセントに差し込んでください。本機前面の電源ランプが赤点灯し、スタンバイ状態となります。

ご注意

- AC アダプタは必ず本機に付属のものをご使用ください。
  他の AC アダプタは使用しないでください。
- 長期間ご使用にならないときは、必ず AC アダプタをコンセントから抜いてください。
- AC アダプタを抜き差しするときは、必ず本体部を持って行ってください。
- AC アダプタを抜き差ししやすいように、コンセントの近くに設置してください。
- AC アダプタの表面が温かくなりますが故障ではありません。

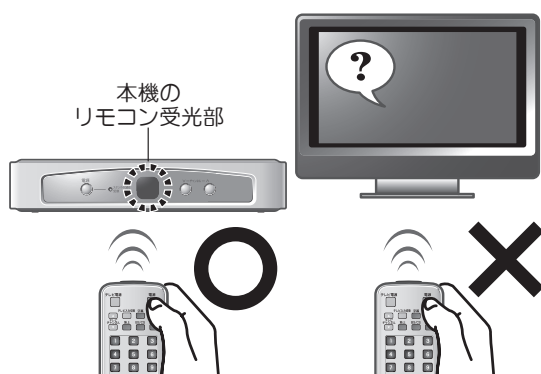
初期設定をする

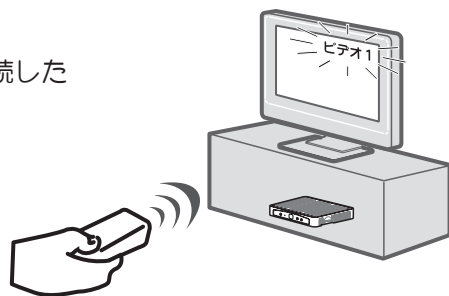
ご購入後、アンテナおよびテレビの接続完了後にはじめて本機の電源を入れると、自動的に初期設定画面になり、デジタル放送受信に必要な設定を順に行うことができます。

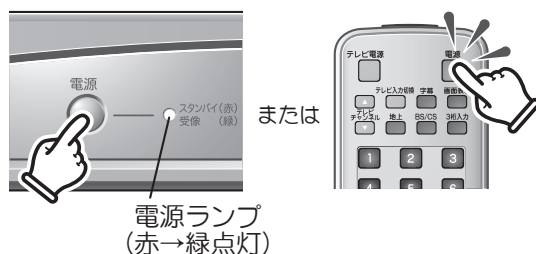
初期設定は付属のリモコンで設定します

初期設定は [∧] [∨] [<] [>] **ボタン**で項目を選び、[決定] **ボタン**を押して決定します。
また、テレビ画面上には設定中に使用できるボタンがガイド表示されます。

リモコン操作時にご注意いただくこと

・ 本機を初期設定するときは、リモコンを必ず本機のリモコン受光部に向けて操作してください。
・ 本機のリモコンコードはご購入時「1」に設定されています。
リモコンのコードスイッチが「1」になっていることを確認してください。
※本体のリモコンコード変更は各種設定メニューの「リモコンコード設定」で行えます（☞ 72 ページ）。

1 テレビの電源を入れ、入力を切り換えます

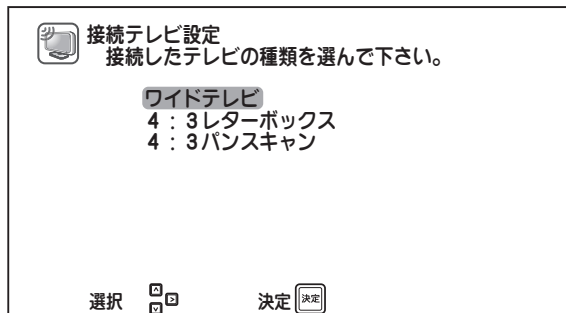
テレビの外部入力切換ボタンを押し、本機を接続した入力に切り換えてください（☞ 40 ページ）。
※お使いのテレビにより“ビデオ 1”や“外部入力 1”など呼びかたが異なります。
※本機のリモコンでテレビの操作をするには初期設定完了後、テレビメーカーコードの設定（☞ 36 ページ）を行ってください。

2 本機またはリモコンの電源ボタンを押し、本機の電源を入れます

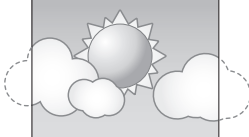
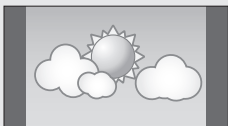
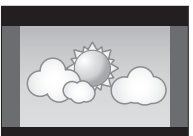
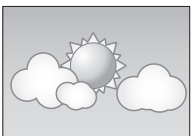
電源が入り、電源ランプが赤から緑点灯に変わります。
画面には「接続テレビ設定」画面が表示されます。

初期設定をする（つづき）

3 接続テレビ設定

接続したテレビの縦横比に合わせて [∧] / [∨] **ボタン**で選択し、[決定] **ボタン**を押します。

ワイドテレビ
4：3レターボックス
4：3パンスキャン

選択　決定

ワイドテレビ
…ワイドテレビのとき

4：3 レターボックス または **4：3 パンスキャン**
…4：3 のテレビのとき

各設定による画面表示の違いについては下の「ご参考」をご覧ください。

- D 端子でテレビに接続した場合 ➡「D 端子出力設定」画面が表示されます。
- D 端子以外でテレビに接続した場合 ➡ 34 ページの「自動チャンネル設定」画面が表示されます。

ご参考

「4：3 レターボックス」「4：3 パンスキャン」各設定による画面表示の例

元の映像	「4：3レターボックス」	「4：3パンスキャン」
16:9 映像	上下に帯が入って表示されます。	縦いっぱいに表示されます。（ただし左右の一部がカットされます）
左右に帯が入った 16:9 映像	上下左右に帯が入って表示されます。	画面いっぱいに表示されます。

※元の映像が 4：3 映像の場合は、どちらの設定でも画面いっぱいに表示されます。

※4：3 レターボックス・パンスキャンの設定はリモコンボタンでも切り換えできます（☞ 55 ページ）。
※この設定はメニュー画面（☞ 69 ページ）でも再設定できます。
※この画面が表示されない場合は、80 ページをご覧ください。

初期設定をする（つづき）

4 D 端子出力設定（D 端子で接続している場合のみ画面が表示されます）

※D 端子以外で接続している場合は、次の手順 5「自動チャンネル設定」画面が表示されます。

テレビの D 映像入力表示に合わせて ∧ / ∨ **ボタン**で D1/D2/D3/D4 の中から選択します。

D端子出力設定
接続したテレビが対応している設定を選んで下さい。

D 1
D 2
D 3
D 4

テレビが対応していない設定を選ぶと、正常に表示されない場合がありますが、なにも操作しなければ１５秒後に元の設定に戻ります。

選択　決定

テレビの D 映像入力端子	テレビのコンポーネント映像入力端子（Y/PB/PR）	本機の設定
D1 映像のとき	480i の信号に対応のとき	D1
D2 映像のとき	480i,480p の信号に対応のとき	D2
D3 映像のとき	480i,480p,1080i の信号に対応のとき	D3
D4 映像のとき	480i,480p,1080i,720p の信号に対応のとき	D4

D2/D3/D4 を選択し 決定 **ボタン**を押すと、テレビが正しく映るか確認する画面になります。
正しく映らない場合は、テレビの取扱説明書を参照して再度 D 端子出力設定を行ってください。

「はい」を選んで 決定 **ボタン**を押すと「自動チャンネル設定」画面が表示されます。

D端子出力確認
D端子出力：D 4

この設定でよろしいですか？

はい
いいえ

１５秒後にD端子出力設定に戻ります。

選択　決定

※「いいえ」を選んで 決定 **ボタン**を押すと D 端子出力設定画面に戻りますので、再度設定を行ってください。

※この設定はメニュー画面（☞ 70 ページ）でも再設定できます。

5 自動チャンネル設定

地上デジタル放送受信チャンネルの自動設定プログラムがスタートし、画面には現在処理中の状態がグラフ表示されます。

自動チャンネル設定が終了すると、自動的にデジタル放送受信状態になり、画面には数字ボタン「1」に割り当てられたチャンネルが表示されます。

自動チャンネル設定
しばらくお待ちください・・・。
１％終わりました。

初期設定をする（つづき）

ご注意

- 受信状態が悪いと、本来受信できる放送局も受信できない場合があります（☞ 24 ページ）。
- アンテナが地上デジタル放送に対応している必要があります（☞ 24 ページ）。
- 画面が表示されない場合は、80 ページをご覧ください。

自動チャンネル割り当てについて

初期設定終了後、本機の選局ポジション（1 ～ 20）には、地上デジタル放送受信結果が設定されます。設定される内容は、お住まいの地域に対応した放送局名となります。

例 北海道（札幌）

選局ポジション	放送局名
1	HBC札幌
2	NHK教育・札幌
3	NHK総合・札幌
4	放送なし（割り当てなし）
5	STV札幌
6	HTB札幌
7	TVH札幌
8	UHB札幌

東　京

選局ポジション	放送局名
1	NHK総合・東京
2	NHK教育・東京
3	放送なし（割り当てなし）
4	日本テレビ
5	テレビ朝日
6	TBS
7	テレビ東京
8	フジテレビジョン
9	東京MXテレビ
10	放送なし（割り当てなし）
11	放送なし（割り当てなし）
12	放送大学

※ 上記は受信状態の一例です。
お住まいの地域や設定時の電波の強弱などの
諸条件によって受信結果が異なる場合があります。

ご注意

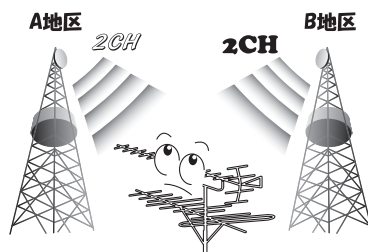
チャンネルが自動登録されないときは…

- アンテナが地上デジタル放送に対応していないことが考えられます。詳しくは「地上デジタル放送が受信できないときは」（☞ 79 ページ）をご覧ください。
- アンテナが正しく接続されているか、再度確認してください。

初期設定をする（つづき）

※受信チャンネルの自動設定プログラムは、お買い上げ後最初に本機の電源を「オン」にすると自動スタートしますが、チャンネル設定メニュー（☞64 ページ）で自動または手動でボタン割り当てを変更することもできます。また、ボタン割り当て変更画面で現在どのように設定されているかも確認できます。
チャンネル自動設定完了前に本機の電源を「オフ」にした場合は、次回「オン」にしたとき、再度初期設定画面を表示します。

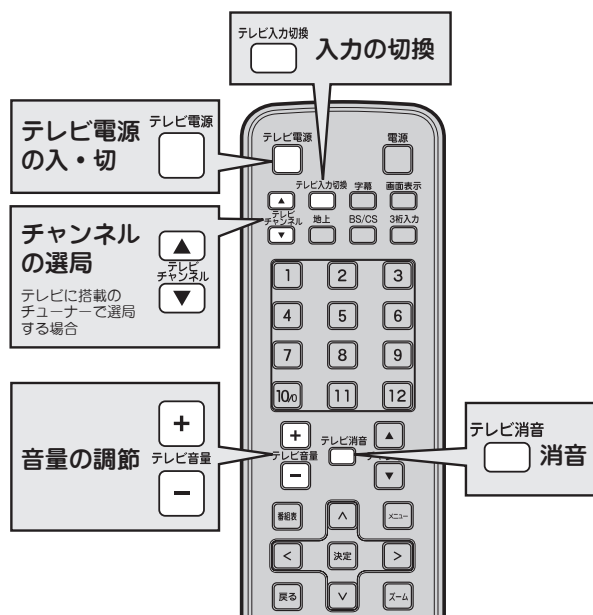
ご参考

- お住まいの地域によっては他地域の地上デジタル放送局の電波が受信できる場合があります。割り当てるチャンネル選局ボタンが同じ、複数の局を受信した場合、1 局以外はボタン表示されません。ボタン割り当て変更（☞66 ページ）でボタンの割り当てを行ってください。

テレビメーカーコードを設定する

本機のリモコンでテレビを操作する

テレビメーカーコードの設定を行うと、本機のリモコンを使って接続したテレビを操作することができます。

※あらかじめ登録されているテレビメーカー以外は対応していません。

右記のボタンでテレビの操作が行えます。
操作時は、ご使用の**テレビの**リモコン受光部に向けて操作してください。
（本機のリモコン受信部に向けて操作しても動作しません。）

テレビメーカーコードを設定する（つづき）

メーカーコード設定のしかた

1 **リモコンの テレビ電源 ボタンを押しながら、**

2 **ご使用のテレビメーカーのコード番号（2 桁）を押します**

複数のコード番号があるテレビメーカーの場合は、テレビが動作する番号に設定してください。

3 **テレビ電源 ボタンを離します**

設定後はテレビ電源ボタンを押してテレビの電源がオン・オフできるか確認してください。

テレビメーカー	コード番号
日立	00
ユニデン	01
シャープ	02, 03, 04
ソニー	05, 06, 07
東芝	08, 09, 10, 11, 12
パナソニック	13, 14
ビクター	15, 16, 17, 18
三菱	19, 20, 21
パイオニア	22, 23, 24
三洋	25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
アイワ	32, 33, 34, 35
フナイ	36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43
NEC	44, 45
富士通ゼネラル	46, 47, 48, 49
オリオン	50, 51
フィリップス	52, 53, 54
サムスン	55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64
LG	65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73
DAEWOO	74, 75, 76
エプソン	77
I/O DATA	78
バイデザイン	79
Quixun	80

※上記メーカーのテレビでも、機種によっては対応できない場合がございます。

第３章
デジタル放送を見る

番組を見る

通常の操作はリモコンで行います。
本機前面に同種のボタンがある場合は、
同じように操作できます。

1 テレビの電源を入れ、入力を切り換えます

例えば、テレビの「ビデオ 1」端子に接続しているときは、テレビの画面に「ビデオ 1」と表示されるように、入力を切り換えてください。

2 本機の電源を入れます

リモコンの 電源 ボタンまたは本機の**電源ボタン**を押します。前面の電源ランプが赤から緑点灯になり、電源が入ります。

3 チャンネルを選びます

地上デジタル放送を見る

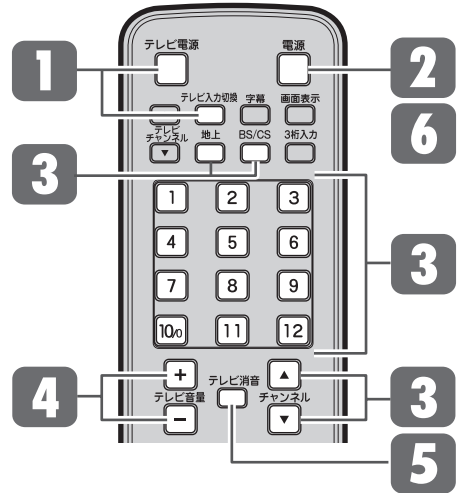
地上 **ボタン**を押し、**数字ボタン**または**チャンネル選局（▲ / ▼）ボタン**でチャンネルを選びます。

衛星デジタル放送を見る

BS/CS **ボタン**を押し、**数字ボタン**や**チャンネル選局（▲ / ▼）ボタン**でチャンネルを選びます。
また、チャンネル番号を直接入力することもできます（☞ 41 ページ）。

> BS/CS **ボタン**を押すごとに、BS ↔ CS と切り換わります。

ご注意

- 手順 1, 4, 5, 6 の操作には、テレビメーカーコード設定（☞ 36 ページ）が必要です。設定をすれば、付属リモコンからテレビ電源のオン・オフ、入力切換などの簡単なテレビ操作ができます。

4 音量を調節します

テレビ音量（+ / −）ボタンで音量を調節します。

5 音を一時的に消します

テレビ消音 **ボタン**を押します。
もう一度 テレビ消音 **ボタン**を押すと、元の音量に戻ります。

6 電源を切ります

リモコンの 電源 **ボタン**、または本機の**電源ボタン**を押すと電源待機（スタンバイ）状態となり、電源ランプが赤点灯します。

※テレビの電源も切るときは、
テレビ電源 **ボタン**を押してください。

ご参考

- 地上デジタル放送ではサブチャンネルでの放送が行われていることがあります。
数字ボタンを繰り返し押すと、サブチャンネルを選択できます（サブチャンネルでの放送がある場合のみ）。
例：2 を 1 回 ⇒ 2-1（サブチャンネル 1）
2 を 2 回 ⇒ 2-2（サブチャンネル 2）
2 を 3 回 ⇒ 2-3（サブチャンネル 3）

衛星放送チャンネルを見る

BS ／ CS 各放送チャンネルの選びかたには次の方法があります。
※本機は BS アナログ放送には対応しておりません。

チャンネル▲ / ▼ボタンで選ぶ

1 BS/CS ボタンを押す

押すたびに BS ↔ CS と切り換わります。

2 チャンネル選局（▲ / ▼）ボタンを押す

押すたびに現在視聴しているチャンネルの次に割り当てられているチャンネルに切り換わります。

※割り当てられていないチャンネルにも切り換えることができます（☞ 67 ページ）。

ダイレクト選局（見たいチャンネル番号を押して選ぶ）

1 BS/CS ボタンを押す

2 3桁入力 ボタンを押す

3 数字ボタンを押す

例）103ch を選局したいとき 1 ▶ 10/0 ▶ 3

※入力したチャンネル番号が無効の場合は表示していた元の画面に戻ります。

ダイレクト選局（短縮ボタンで選ぶ）

本機は短縮ボタンにあらかじめ右表のようにチャンネルが登録されています。

※その他のチャンネルもお好みで登録できます（☞ 66 ページ）。

1 BS/CS ボタンを押す

2 数字ボタンを押す

例）右表の割り当て例で、Ch101「NHK BS1」を選局したいときは数字ボタン 1 を押します。

リモコンボタンに割り当てられた放送局（工場出荷時設定）

・放送局名やチャンネルは実際の表示と異なる場合があります。

BS デジタル放送		
番号	チャンネル	放送局名
1	101	NHK BS1
2	102	NHK BS2
3	103	NHK h
4	141	BS 日テレ
5	151	BS 朝日 1
6	161	BS-TBS
7	171	BS ジャパン
8	181	BS フジ・181
9	191	WOWOW
10/0	200	スター・チャンネル
11	211	BS11
12	222	TwellV

110 度 CS デジタル放送		
番号	チャンネル	放送局名
1	100	e2 プロモ
2	055	ショップチャンネル
3	なし	割り当てなし
4	なし	割り当てなし
5	なし	割り当てなし
6	160	C-TBS ウェルカム
7	なし	割り当てなし
8	185	プライム 365.TV
9	194	インターローカル TV
10/0	なし	割り当てなし
11	361	ジャスト・アイ
12	なし	割り当てなし

電子番組表を見る（番組表）

放送局から送られてくる番組情報をもとに、放送局別の番組一覧や、個々の番組内容などを見ることができます。番組表は現在から 7 日先まで表示されます。

■ 番組表を表示する

[番組表] ボタンを押す

押すたびに番組表の表示 / 非表示が切り換わります。
現在見ている番組がハイライト（緑色）されます。
他の放送の番組表へ切り換えるには、[地上] **ボタン** または [BS/CS] **ボタン**を押します。

番組表のみかた

※本書に記載の放送局・番組名・番組内容等はすべて架空のものであり、実際の受信画面とは異なります。

お知らせ

- 電源オン直後は番組表を表示するまでに約 1 分程度かかる場合があります。

電子番組表を見る（番組表）（つづき）

■ 番組表から番組を選ぶ

同一時間帯の他局の番組を選ぶ（①）には

< / > **ボタン**を押します

同一放送局の他の時間帯の番組を選ぶ（②）には

∧ / ∨ **ボタン**を押します

■ 番組の詳しい情報を見る（番組詳細）

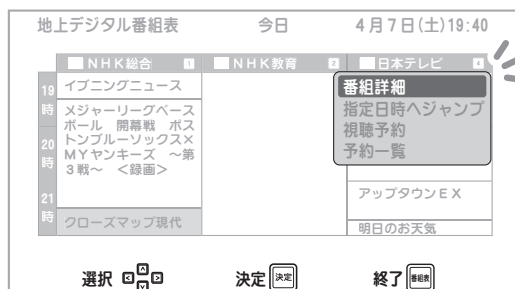
番組をハイライト（緑色）した状態で…

番組説明 **ボタン**を押す

（または）

決定 **ボタン**を押し、ポップアップメニューから「番組詳細」を選んで 決定 **ボタン**を押す

選んだ番組の詳細情報が表示されます。

地上デジタル番組表　今日　4月7日(土)19:40
NHK総合 1　NHK教育 2　日本テレビ 4
19時 イブニングニュース
メジャーリーグベースボール　開幕戦　ボストンブルーソックス×MYヤンキーズ　～第3戦～　<録画>
20時
21時 クローズマップ現代
番組詳細
指定日時へジャンプ
視聴予約
予約一覧
アップタウンEX
明日のお天気
選択　決定　終了

「番組詳細」画面のみかた

番組詳細には、番組の内容や映像・音声情報など、選んだ番組に関するさまざまな情報が表示されます。

∧ / ∨ **ボタン**を押すと番組詳細の内容をスクロールできます。

※表示されるボタンの種類は、選択している番組や視聴予約の有無などによって変わることがあります。

- **ポップアップメニューへ戻るには**
  戻る または < **ボタン**を押す
- **番組表を見るには**
  < / > **ボタン**で「番組表に戻る」を選択し、決定 **ボタン**を押す
- **視聴予約をするには**
  ☞ 45 ページ
- **予約の編集・取消をするには**
  ☞ 49 ページ

ご注意

- 番組情報が取得できていない場合は、番組詳細は表示されません。

電子番組表を見る（番組表）（つづき）

■ 指定した日時の番組表を見る（指定日時へジャンプ）

日時を指定して現在から７日先までの番組表を見ることができます。

番組をハイライト（緑色）した状態で
[決定] **ボタン**を押し、ポップアップメニューを表示させせます。

[∧]/[∨] **ボタン**で「指定日時へジャンプ」を選び、[決定] **ボタン**を押すと、日時設定画面が表示されます。

[∧]/[∨] **ボタン**で日付を選択し、
[決定] **ボタン**を押します。

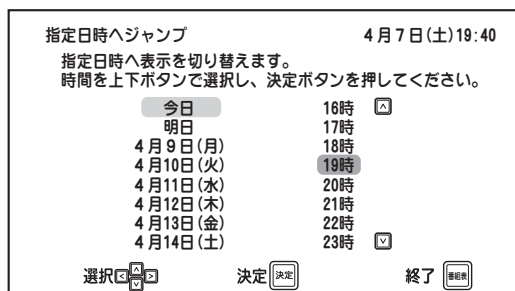
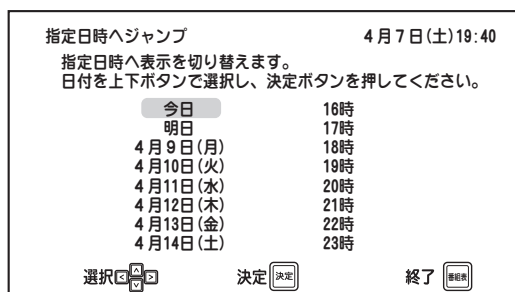
次に [∧]/[∨] **ボタン**で時間を選択し、
[決定] **ボタン**を押します。

指定した日時の番組表が表示されます。

ご参考

- [決定] ボタンを押す前に [<] ボタンを押すと日付設定に戻ることができます。

■ 番組表を終了する

[番組表] **ボタンを押す**

デジタル放送を見る

番組表から視聴予約をする

番組表から番組を指定して現在から 7 日先までの視聴予約をすることができます。
視聴予約をすると、設定した時刻に自動的に本機の電源が入り、設定したチャンネルを選局します。予約は最大 30 件まで登録することができます。

お知らせ

- 本機の視聴予約設定に合わせて、ビデオデッキなど本機の出力端子に接続した機器で録画設定をしておくと、デジタル放送を録画することができます（☞ 29 ページ）。
  ※ 録画機器側での録画設定が必要です。詳しくは、録画機器の取扱説明書をご覧ください。また、機器を接続する際には「ビデオや DVD レコーダーの接続例」（☞ 29 ページ）も併せてご覧ください。
- メニュー画面で日時を指定して視聴予約（タイマー予約）することもできます（☞ 60 ページ）。

視聴予約をする（番組表予約）

1 視聴予約する番組を選びます

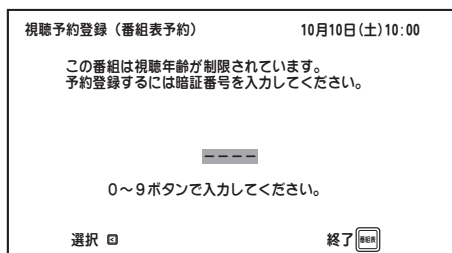
番組表を表示させ、視聴予約したい番組を選びます。

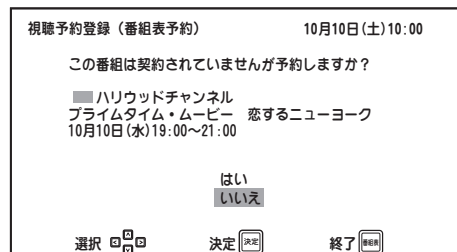
番組名をハイライトした状態で [決定] **ボタン**を押すと、画面右上にポップアップメニューが表示されます。

※番組詳細画面からも同様に選べます。

[∧] / [∨] **ボタン**で「視聴予約」を選択し、[決定] **ボタン**を押します。

■ 視聴年齢制限のある番組の場合

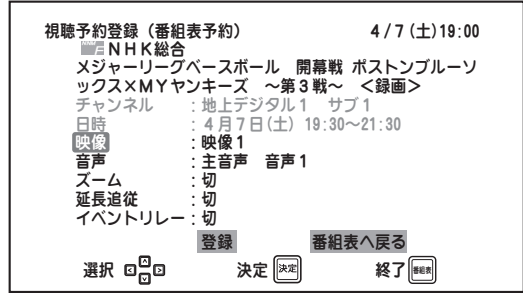
暗証番号入力画面が表示されます。
設定した暗証番号（☞ 73 ページ）を数字ボタンで入力します。

■ 未契約番組の場合

下のようなメッセージ画面が表示されます。

ご注意

- 未契約の番組は予約登録しても視聴できません。

番組表から視聴予約をする（つづき）

2 視聴予約内容を設定します

画面上の各項目を [∧]/[∨] **ボタン**で選択し、[>] **ボタン**でカーソルを移動します。
[∧]/[∨] **ボタン**で設定値を変更し、
[決定] **ボタン**を押します。

「映像」　：　複数の映像がある番組の場合に選択できます（☞54 ページ）。

「音声」　：　複数の音声がある番組の場合に選択できます（☞53 ページ）。

「ズーム」　：　ズーム画面表示に設定できます（☞55 ページ）。

「延長追従」　：　スポーツ中継などで番組が延長された場合でも、終了するまで自動的に予約を延長します。

「イベントリレー」：　高校野球中継など、番組の途中で別のチャンネルに切り換わる場合、自動的に予約が変更されます。

※番組によって選択できない項目があります。また放送局からの情報によっては、時間変更に対応できない場合があります。

3 予約登録を完了します

設定が終わったら [∧]/[∨] または [<]/[>] **ボタン**で「登録」を選択し、
[決定] **ボタン**を押します。
登録が完了して番組表に戻ります。

視聴予約が登録されると、番組表に
（タイマーアイコン）が表示されます。

ご参考

- 本機の電源が「入」のときは、予約開始時間の15 秒前になると画面左下にメッセージが表示されます。

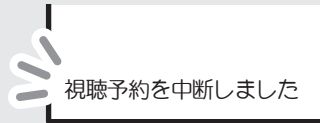
  まもなく視聴予約の開始時刻です

  予約開始時刻になると、予約したチャンネルに切り換わります。
- 予約が終了すると…

  予約開始時に本機の電源が「入」の場合：そのままのチャンネルを表示します。
  「切」の場合：予約終了時に電源が「オフ」になります。

番組表から視聴予約をする（つづき）

ご注意

- 番組によって、録画や録音が制限されることがあります。
- 視聴予約の実行に失敗したときは、「お知らせ」（☞ 68 ページ）にメッセージが追加されます。
- **視聴予約実行中は電源ボタン以外は操作できなくなります。**
- 本機またはリモコンの電源ボタンを押すと、視聴予約を中止します。
  画面左下に 「視聴予約を中断しました」 と表示されます。

正しく予約登録が完了しないときは

視聴予約登録（番組表予約）　10/10(水)10:10
開始時刻が過ぎています。

10/10(水)10:00～11:00 地上デジタル１　サブ１
NHK総合・東京
まさにプロフェッショナル　仕事とは「人は人が育

視聴開始
設定へ戻る

選択　決定　終了

登録する視聴予約の開始時刻が過ぎているときに表示されます。

番組を視聴するには ∧ / ∨ **ボタン**で「視聴開始」を選んで 決定 **ボタン**を押すと、番組画面が表示され、予約が開始されます。

∧ / ∨ **ボタン**で「設定へ戻る」を選んで 決定 **ボタン**を押すと、前の画面に戻ります。

視聴予約登録（番組表予約）　10/10(水)10:10
３件の予約と重複しますが登録しますか？

日付	開始　終了	番組名
10/17(水)	17:05～17:50	まさにプロフェッシ
10/17(水)	17:15～17:45	夕方ネットワーク
10/17(水)	17:55～19:55	ＮＨＫイブニング

登録　設定へ戻る

選択　決定　終了

同じ日時にすでに視聴予約が登録されているときに表示されます。

< / > **ボタン**で「設定へ戻る」を選んで 決定 **ボタン**を押すと、前の画面に戻ります。

そのまま登録する場合は、< / > **ボタン**で「登録」を選択し、決定 **ボタン**を押します。
※この場合、登録が完了しても予約が正しく機能しない（選局されない）場合があります。

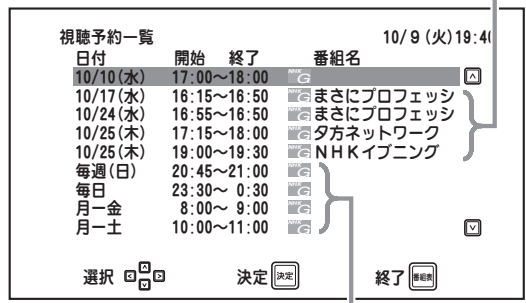
番組表から視聴予約をする（つづき）

予約一覧と予約の編集・取消

登録されている視聴予約を一覧で確認できます。また、予約の編集や取り消しをすることができます。

■ 視聴予約一覧を見る

1 番組表を表示中に [決定] **ボタン**を押すと、ポップアップメニューが表示されます。

2 [∧] / [∨] **ボタン**で「予約一覧」を選んで [決定] **ボタン**を押すと、予約一覧画面が表示されます。

※視聴予約が 1 件も登録されていない場合は選択できません。

[番組表] ボタンを押すと終了します。

ご注意

- **予約の重複について**
  灰色の文字で表示されている視聴予約は予約が重複しており、視聴予約が正しく機能しません。設定内容を再度ご確認ください。

番組表から視聴予約をする（つづき）

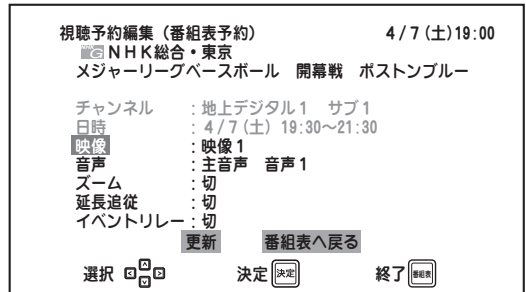
■ 視聴予約を編集する

1 番組表から予約設定を編集したい番組を選んで [決定] **ボタン**を押すと、ポップアップメニューが表示されます。

2 [∧] / [∨] **ボタン**で「予約編集」を選んで [決定] **ボタン**を押すと、設定画面が表示されます。

```
視聴予約編集（番組表予約）　　　　4/7(土)19:00
NHK総合・東京
メジャーリーグベースボール　開幕戦　ボストンブルー

チャンネル　　: 地上デジタル1　サブ1
日時　　　　　: 4/7(土) 19:30〜21:30
映像　　　　　: 映像1
音声　　　　　: 主音声　音声1
ズーム　　　　: 切
延長追従　　　: 切
イベントリレー: 切
更新　　番組表へ戻る
選択　　決定　　終了
```

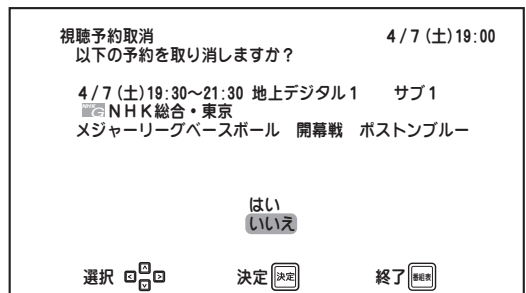
編集のしかたや設定内容については「視聴予約をする」手順2（☞ 46 ページ）をご覧ください。

設定が終わったら [∧] / [∨] または [<] / [>] **ボタン**で「更新」を選択し、[決定] **ボタン**を押します。

[番組表] **ボタン**を押すと終了します。

■ 視聴予約を取り消す

1 番組表から取り消したい番組を選んで [決定] **ボタン**を押すと、ポップアップメニューが表示されます。

2 [∧] / [∨] **ボタン**で「予約取消」を選んで [決定] **ボタン**を押すと、予約取消確認画面が表示されます。

[∧] / [∨] **ボタン**で「はい」を選択し、[決定] **ボタン**を押すと、視聴予約が取り消されます。

[番組表] **ボタン**を押すと終了します。

視聴している番組の番組情報を見る（番組説明）

デジタル放送では、視聴している番組の詳しい情報を見ることができます。

1 放送視聴中に 番組説明 ボタンを押す

見ている番組の番組情報が表示されます。

画面に表示しきれない情報がある場合、
リモコンの ∧ ∨ **ボタン**を押すと表示されます。

2 決定 ボタン、または 番組説明 ボタンを押す

表示が消え、元の画面に戻ります。

ご注意

- 番組情報が取得できていない場合は、番組詳細は表示されません。

デジタル放送を見る

チャンネル番号などを表示する（画面表示）

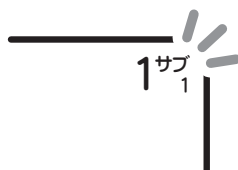
画面表示ボタンを押すと、現在受信中のテレビ放送・番組名・チャンネル番号が表示されます。

画面表示 ボタンを押す

画面上部に受信中のチャンネル番号や番組名などの情報、画面下部に時計が表示されます。

もう一度 画面表示 **ボタン**を押すと画面左上の表示が消え、さらにもう一度押すと全ての表示が消えます。

ご参考

- サブチャンネル放送がある場合、代表チャンネル番号の横にサブチャンネル番号が表示されます。

- **画面表示のみかた**
  画面左上に表示される情報として、次のものが表示されることがあります。

S	ステレオ放送番組	二	二ヶ国語放送番組
SS	サラウンド放送番組	解	解説音声付番組
字	字幕放送番組		

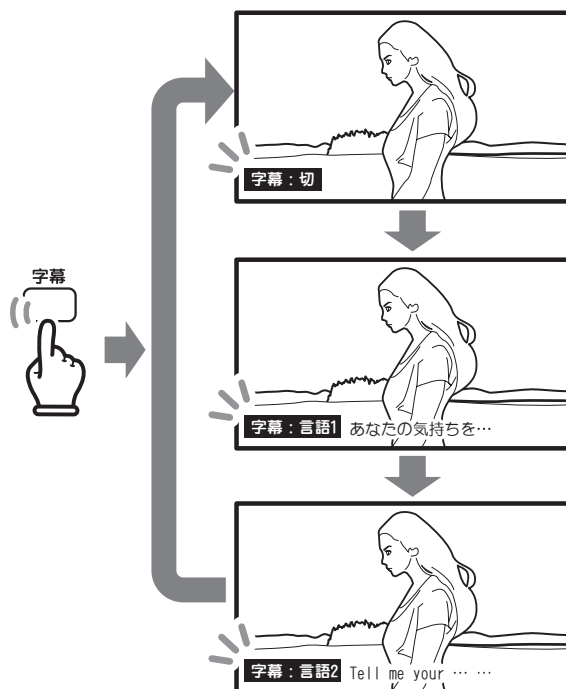
ご注意

- 画面表示を長時間表示した場合、テレビの表示パネルが焼き付くことがあります。

字幕を表示する（字幕）

映画やドラマなどの字幕を表示したり、消したりできます。

放送視聴中に 字幕 ボタンを押す

押すたびに切、言語 1、言語 2 と切り換わります。

ご参考

- 字幕がない番組の場合は、画面左下に

と表示されます。

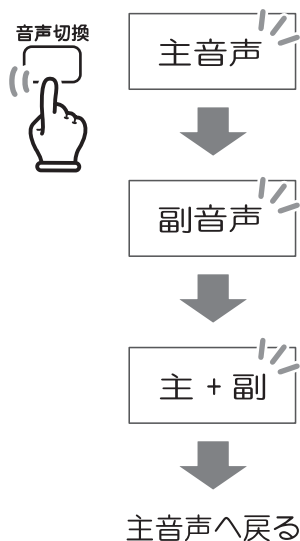
お知らせ

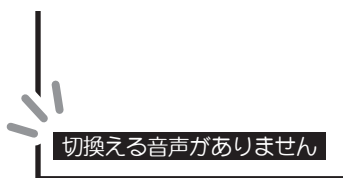
- 「言語 1」「言語 2」の表示は番組情報に依存します。
- 放送局側で字幕表示を消せない設定にしている番組もあります。
- メニュー画面で初期設定値を変更することができます（70 ページ）。

二ヶ国語音声を選ぶ（音声切換）

日本語と英語など二ヶ国語放送や複数音声番組の場合、音声を切り換えることができます。

音声切換 ボタンを押す

チャンネル番号、音声（主音声・副音声・主＋副）が画面右上に表示されます。
ボタンを押すたびに「主音声」「副音声」「主＋副」の順に切り換わります。

ご参考

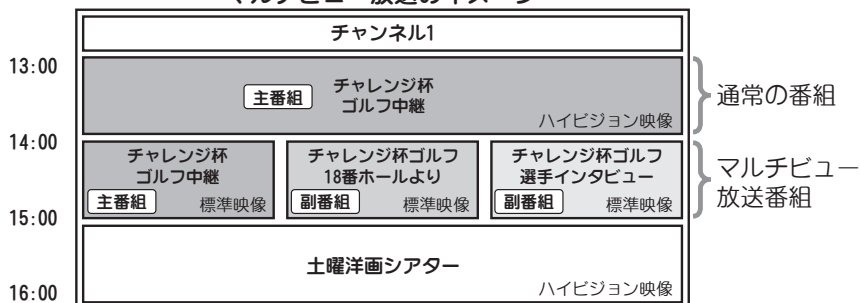
● 切り換える音声がない場合は、画面左下に

と表示されます。

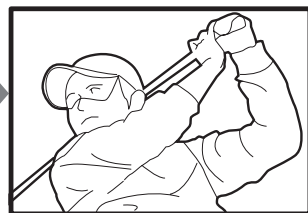
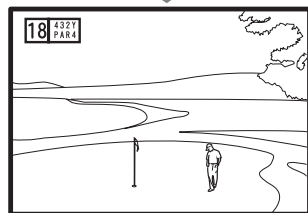
お知らせ

● 切り換える音声がない場合、ボタンを押しても切り換わりません。
● 主＋副にすると、左スピーカーから主音声、右スピーカーからは副音声が出力されます。
●「主音声」「副音声」「主＋副」の表示は放送局側からの番組情報に依存します。
● メニュー画面で初期設定値を変更することができます（☞ 70 ページ）。

マルチビュー放送を見る（映像切換）

お知らせ

- マルチビュー放送とは
  ひとつのチャンネル内で主番組・副番組の複数映像が送られる放送です（最大 3 チャンネル）。
  たとえばゴルフ中継など、主番組では通常の放送、副番組ではそれぞれ 18 番ホールの映像と、ホールアウトした選手のインタビュー映像を放送をするなど、視聴者が見たい場面を選択して見ることができる放送が行われる予定です。
  （2009 年 6 月現在、マルチビュー放送は行われていません。）

映像切換 ボタンを押す

ボタンを押すたびに、同一チャンネル内での放送が切り換わります。

ご参考

- 切り換える映像がない場合は、画面左下に

と表示されます。

デジタル放送を見る

ズーム画面表示にする（ズーム）

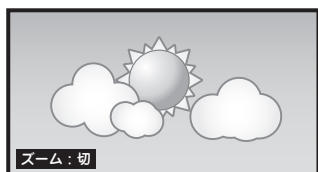
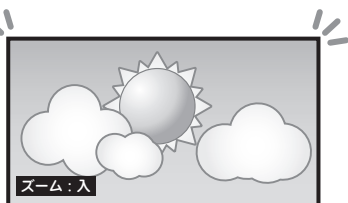
表示画面をズーム（拡大）表示することができます。

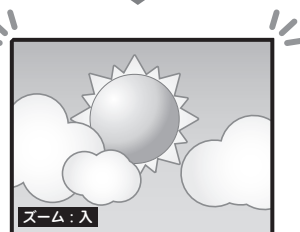
 ボタンを押す

ご参考

- ズーム表示はチャンネルを変えたり、電源を切るとノーマル表示に戻ります。

接続テレビ設定が「ワイドテレビ」設定の場合

ボタンを押すたびに画面がノーマル表示、ズーム表示に切り換わります。

接続テレビ設定が「4：3 レターボックス」・「4：3 パンスキャン」設定の場合

ボタンを押すたびに画面がレターボックス表示・パンスキャン表示に切り換わります。

※番組の映像情報によって、自動でズーム「入」になることがあります。
この場合は ズーム **ボタン**を押しても映像は変わりません。

※接続テレビ設定はメニュー画面（69 ページ）でも再設定できます。

第４章

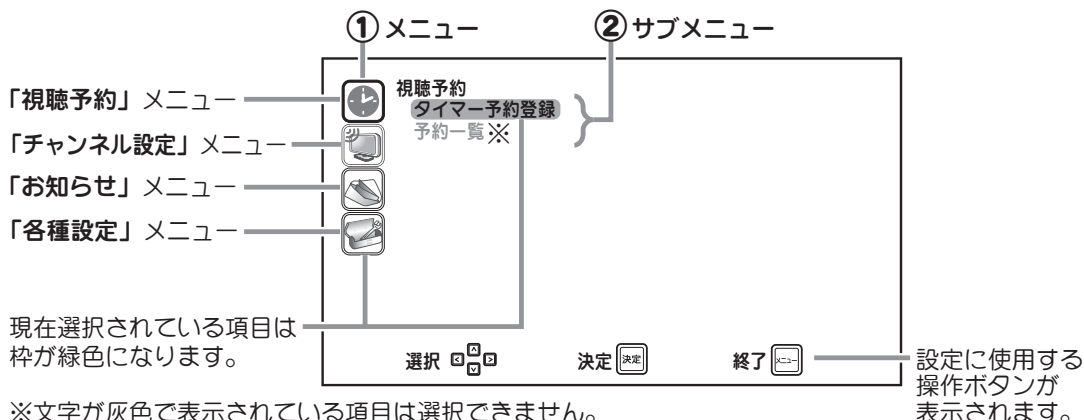
メニュー操作のしかた

メニュー操作のしかた（メニュー）

- ［メニュー］ **ボタン**を押すとメニュー画面が表示されます。再度押すと元の画面に戻ります。
- メニュー画面では、チャンネル設定や字幕設定などの各種設定、および視聴予約（タイマー予約）ができます。
- 項目設定後、初期（工場出荷時）状態に戻したいときは、設定初期化を行ってください（☞ 75 ページ）。
- 何もしない状態が約 60 秒間続くと画面表示は消えます。［メニュー］ **ボタン**を押すと再度表示されます。

メニューの操作と項目設定のしかた

イラストは「視聴予約」メニューを選択した状態です。

※文字が灰色で表示されている項目は選択できません。

1 ［メニュー］ **ボタン**を押し、メニューを表示させます。

2 ［∧］/［∨］ **ボタン**を押し、設定したい第 1 階層のメニュー（①）を選択します。選択されている項目はアイコンの枠が緑色になります。

選択中は右にそのメニューで設定できる第 2 階層のサブメニュー（②）が表示されます。

［決定］ **ボタン**を押すと第 2 階層のサブメニューへ移り、選択項目がハイライト（緑色）されます。

メニューの操作・設定はこれらのボタンで行います

3 ［∧］/［∨］ **ボタン**で選択項目のハイライト（緑色）を動かし、第 2 階層のサブメニューを選択します。

4 第 3 階層の設定を変更するときは、［決定］ **ボタン**を押し、［<］/［>］（または［∧］/［∨］）**ボタン**で第 3 階層の設定値を変更します。

5 ［決定］ **ボタン**を押し、設定を完了させます。

各設定項目は次ページのメニュー一覧表をご覧ください。
各設定項目はすべて同様の方法で設定が行えます。

メニュー一覧表

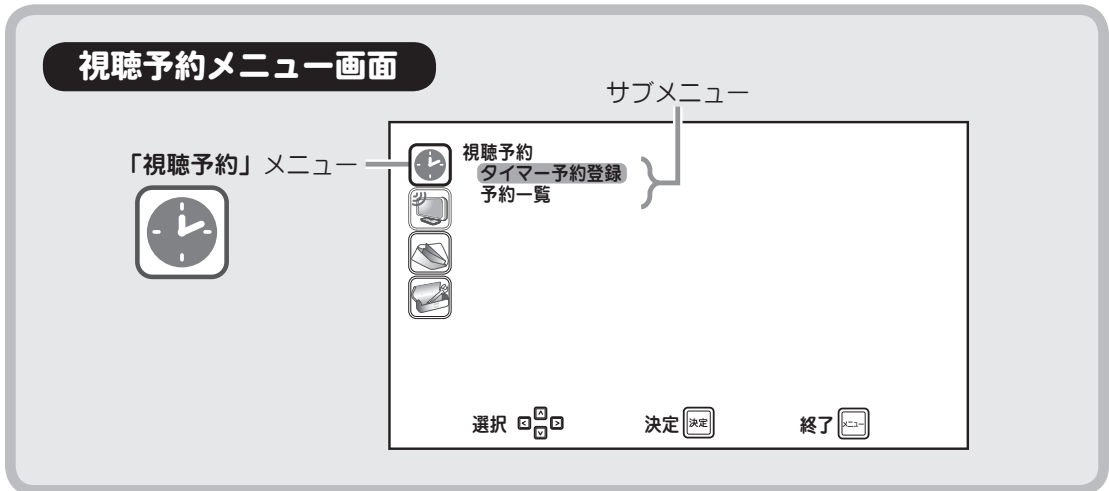
第1階層（メニュー）	第2階層（サブメニュー）	第3階層
視聴予約（60ページ）	●視聴予約メニュー	
	タイマー予約登録	タイマー予約登録
	予約一覧	編集 取消
チャンネル設定（64ページ）	●チャンネル設定メニュー	
	アンテナレベル	受信電波のレベル表示
	ボタン割り当て変更	チャンネル設定リスト
	自動チャンネル設定	「はい」「いいえ」
	アップ／ダウン選局設定	「割り当てボタンのみ」「すべて」
お知らせ（68ページ）	●お知らせメニュー	
	リスト（未読・タイトル）表示	詳細表示
各種設定（69ページ）	●各種設定メニュー	
	接続テレビ設定	「ワイドテレビ」 「4：3レターボックス」 「4：3パンスキャン」
	D端子出力設定	「D1/480i固定」 「D2」「D3」「D4」 「480p固定」「1080i固定」 「720p固定」
	二ケ国語設定	「主音声」「副音声」「主/副」
	字幕設定	「切」「言語1」「言語2」
	文字スーパー設定	「切」「言語1」「言語2」
	D3/D4縦横比設定	「16：9固定」「4：3有効」
	BS/CSアンテナ電源	「切」「入」「入（電源連動）」
	リモコンコード設定	「1」「2」「3」
	時刻表示設定	「切」 「画面表示と連動」 「常に表示」
	B-CASカードID番号	
	視聴年齢制限設定	視聴年齢制限：「入」「切」 許可年齢 暗証番号の変更
	バージョン	
	設定初期化	「はい」「いいえ」

※接続条件によっては選択できない項目があります。

視聴予約

電子番組表で行う視聴予約は番組単位での予約ですが、タイマー予約登録では、日付と時刻をお好みで指定して予約することができます。例えば、同一チャンネルで放送される複数の番組を続けて視聴や録画したいときなどにお使いいただけます。

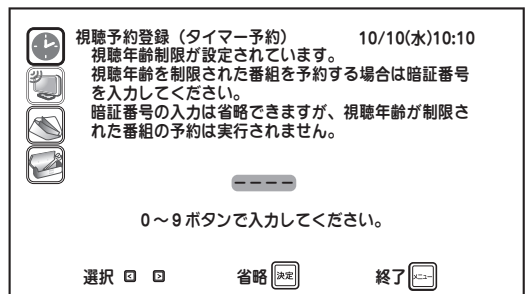
※電子番組表での視聴予約については、「番組表から視聴予約する」(☞ 45 ページ)をご覧ください。

視聴予約メニューを表示するには、第 1 階層のメニュー画面で「視聴予約」を [∧] / [∨] **ボタン**で選んで [決定] **ボタン**を押します。画面右側には第 2 階層のサブメニューが表示されます。

視聴予約をする(タイマー予約登録)

1 [∧] / [∨] **ボタン**で「タイマー予約登録」を選んで [決定] **ボタン**を押すと、視聴予約登録画面が表示されます。

■ **視聴年齢制限設定(☞ 73 ページ)が「入」の場合**

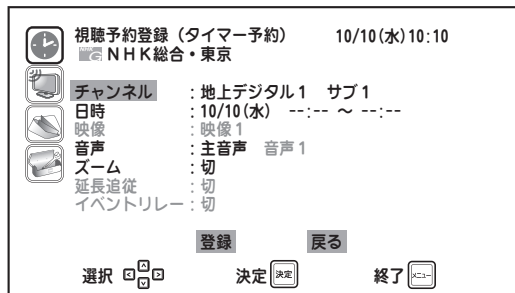
暗証番号入力画面が表示されます。設定した暗証番号(☞ 73 ページ)を数字ボタンで入力します。

入力しないときは、 **ボタン**を押して省略します。

ご注意

- 暗証番号の入力を省略すると、タイマー予約に視聴年齢制限のある番組が含まれている場合、予約が実行されません。

視聴予約（つづき）

2 [∧] / [∨] **ボタン**で各項目を設定します。

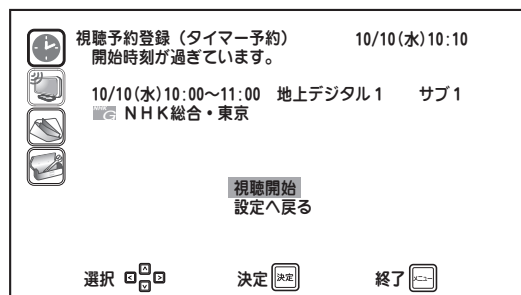
設定および登録の方法は「番組表から視聴予約する」（☞ 45 ページ）と同様です。

「チャンネル」: チャンネルを設定します。
※番組表からの予約とは異なり、番組名の表示や登録は行われません。

「日時」　: 予約を開始・終了する日付と時間を設定します。

「音声」　: 二ヶ国語放送や複数音声番組の場合、音声を切り換えることができます。

「ズーム」　: ズーム画面表示に設定できます。
※ズーム機能については 55 ページをご覧ください。

3 設定が終わったら [∧] / [∨] **ボタン**または [<] / [>] **ボタン**で「登録」を選択し、[決定] **ボタン**を押します。

正しく予約登録が完了しないときは

視聴予約登録（タイマー予約）　10/10(水)10:10
開始時刻が過ぎています。
10/10(水)10:00～11:00　地上デジタル 1　サブ 1
NHK総合・東京
視聴開始
設定へ戻る
選択　決定　終了

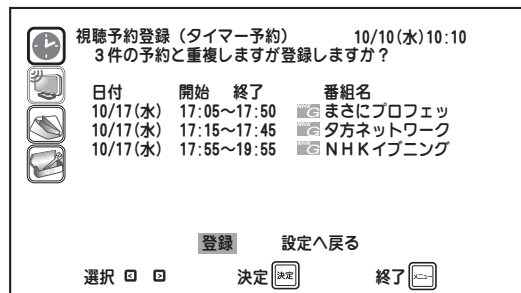
登録する視聴予約の開始時刻が過ぎているときに表示されます。

番組を視聴するには [∧] / [∨] **ボタン**で「視聴開始」を選んで [決定] **ボタン**を押すと、番組画面が表示され、予約が開始されます。

[∧] / [∨] **ボタン**で「設定へ戻る」を選んで [決定] **ボタン**を押すと、前の画面に戻ります。

視聴予約登録（タイマー予約）　10/10(水)10:10
3 件の予約と重複しますが登録しますか？

日付	開始　終了	番組名
10/17(水)	17:05～17:50	まさにプロフェッ
10/17(水)	17:15～17:45	夕方ネットワーク
10/17(水)	17:55～19:55	NHKイブニング

登録　設定へ戻る
選択　決定　終了

同じ日時にすでに視聴予約が登録されているときに表示されます。

[<] / [>] **ボタン**で「設定へ戻る」を選んで [決定] **ボタン**を押すと、前の画面に戻ります。

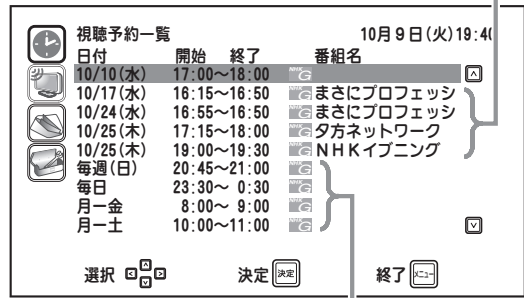
そのまま登録する場合は、[<] / [>] **ボタン**で「登録」を選択し、[決定] **ボタン**を押します。
※この場合、登録が完了しても予約が正しく機能しない（選局されない）場合があります。

視聴予約（つづき）

予約一覧と予約の編集・取消

登録されている視聴予約を一覧で確認できます。また、予約の編集や取り消しをすることができます。

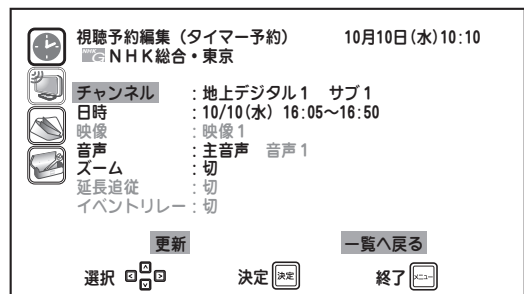
■ 視聴予約一覧を見る

視聴予約のサブメニュー画面から ∧ / ∨ **ボタン**で「予約一覧」を選んで 決定 **ボタン**を押すと、視聴予約一覧が表示されます。

ご注意

- **予約の重複について**
  灰色の文字で表示されている視聴予約は予約が重複しており、視聴予約が正しく機能しません。設定内容を再度ご確認ください。

■ 視聴予約を編集する

1 視聴予約一覧から編集したい視聴予約を選んで（緑色表示）決定 **ボタン**を押すと、ポップアップメニューが表示されます。

2 ∧ / ∨ **ボタン**で「編集」を選んで 決定 **ボタン**を押すと、設定画面が表示されます。

編集のしかたや設定内容については 61 ページの「視聴予約をする」手順 2 をご覧ください。

3 設定が終わったら ∧ / ∨ または < / > **ボタン**で「更新」を選択し、決定 **ボタン**を押します。

終了するには メニュー **ボタン**を押します。

視聴予約（つづき）

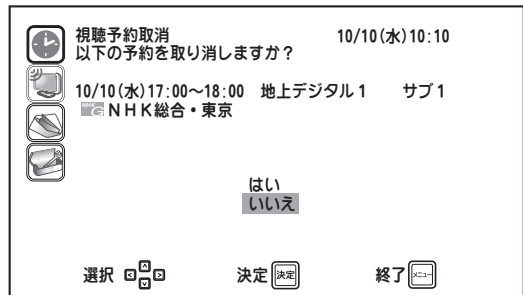
予約一覧と予約の編集・取消（つづき）

■ 視聴予約を取り消す

1 視聴予約一覧から取り消したい視聴予約を選んで（緑色表示）［決定］**ボタン**を押すと、ポップアップメニューが表示されます。

2 ［∧］/［∨］**ボタン**で「取消」を選んで［決定］**ボタン**を押すと、予約取消確認画面が表示されます。

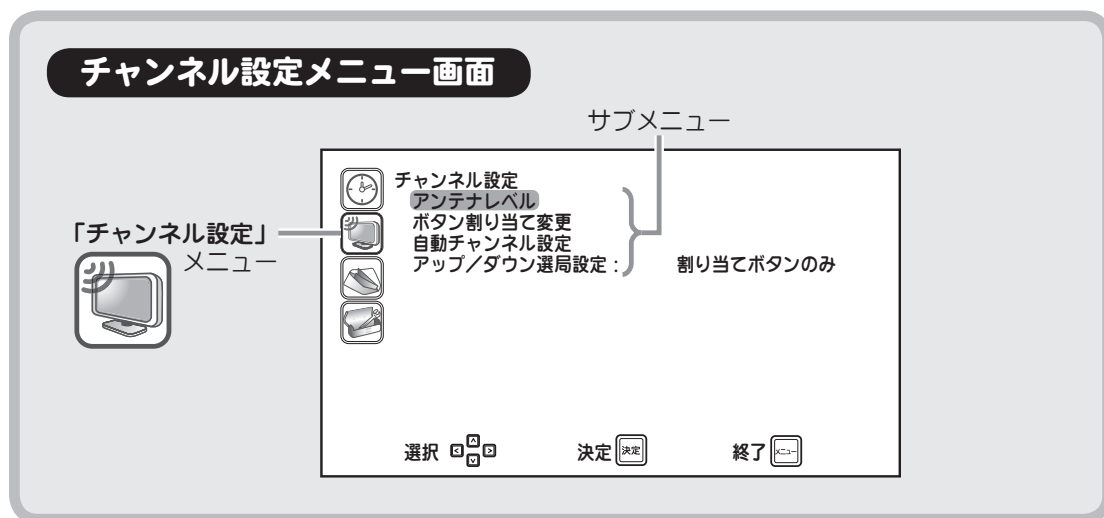
［∧］/［∨］**ボタン**で「はい」を選択し、［決定］**ボタン**を押すと、視聴予約が取り消されます。

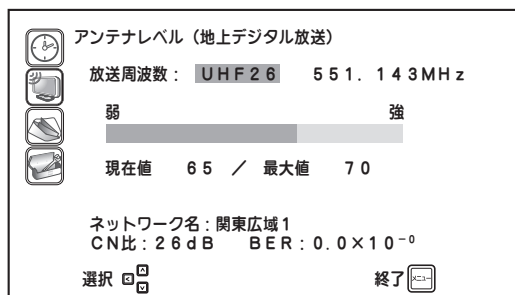
［メニュー］**ボタン**を押すと終了します。

メニュー操作のしかた

視聴予約機能ご使用時のご注意

- 視聴予約の実行に失敗したときは、「お知らせ」にメッセージが追加されます。
- **視聴予約実行中は、電源ボタン以外は操作できません。**
- 本体、またはリモコンの電源ボタンを押すと視聴予約を中止します。
（画面左下に「視聴予約を中断しました」と表示されます。）

チャンネル設定

第 1 階層のメニュー画面で「チャンネル設定」を [∧] / [∨] **ボタン**で選び、[決定] **ボタン**を押します。画面右側には第 2 階層のサブメニューが表示されます。

アンテナレベル

チャンネル設定サブメニューで「アンテナレベル」を選択すると、右記の画面が表示されます。現在ご覧になっているチャンネルのアンテナが受信している電波強度を確認することができます。

BS デジタル放送／ 110 度 CS デジタル放送に切り換えるには、[BS/CS] **ボタン**を押してください。
地上デジタル放送に切り換えるには、[地上] **ボタン**を押してください。

チャンネルを切り換えるには、[∧] / [∨] または**チャンネル選局** [▲] / [▼] **ボタン**を押してください。

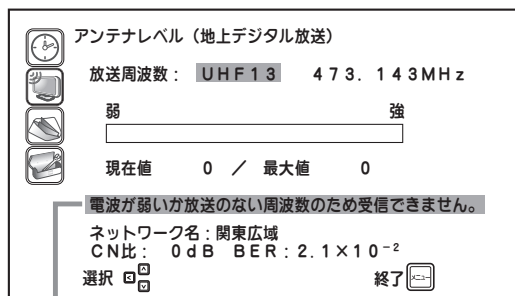
終了するには [メニュー] **ボタン**を押します。

受信レベルを確認するだけで数値の変更はできません。数値が極端に低く、画質が悪いときは、アンテナの向きを変更するなど設置条件を変更してください（☞ 24 ページ）。

※受信レベルは地上デジタル放送の場合は 55* 以上、BS・CS デジタル放送の場合は 25* 以上となるようにしてください。

　* 数値は目安です。チャンネルによっては受信できない場合もあります。

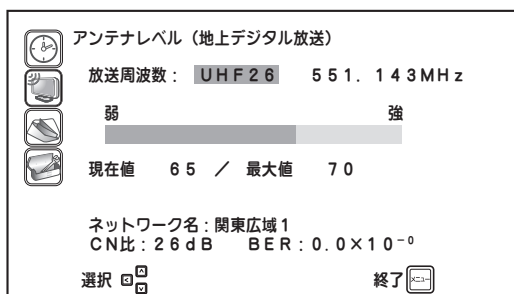
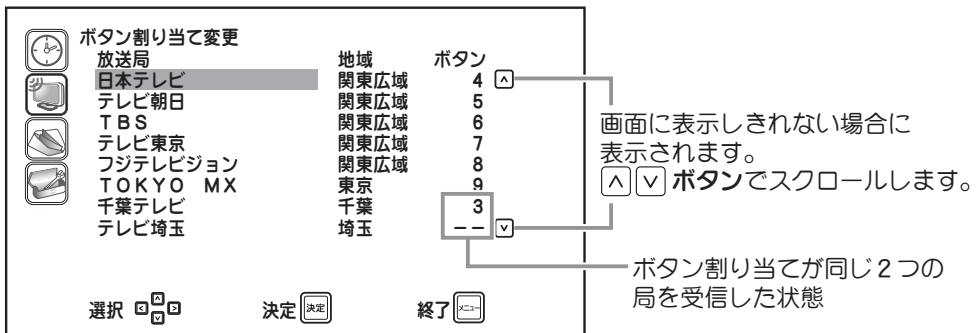
チャンネル設定（つづき）

電波が受信できない場合は、表示画面下側に右のように表示されます。

受信電波レベルが不十分な場合に表示されます。

ご参考

- ネットワーク名について
  受信チャンネルの放送地域を表します。
  お住まいの地域やアンテナの向きによっては他地域のネットワーク名が表示されることがあります。
- CN（Carrier to Noise）比について
  搬送波対雑音の比を表します。
  数値が高いほど受信状態が良くなります。

アンテナレベル（地上デジタル放送）
放送周波数： UHF26 551．143MHz
弱 強
現在値 65 ／ 最大値 70
ネットワーク名：関東広域1
CN比：26dB BER：0．0×10⁻⁰
選択 終了

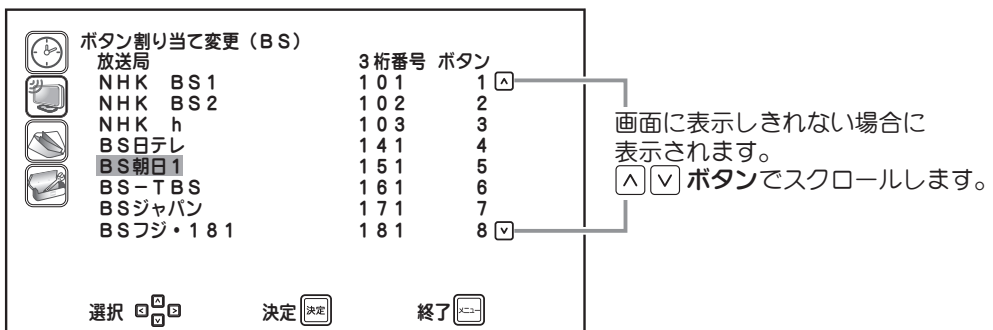
- BER（Bit Error Rate）について
  ビット誤り率を表します。数値が低いほど受信状態が良くなります。
  ※ 表示される値は参考値です。
- **チャンネル選局（▲/▼）ボタン**を押すとボタン割り当てされたチャンネルのみの切り換えが行われますが、∧/∨ **ボタン**を押した場合は割り当てられていないチャンネルも順次切り換えることができます。

チャンネル設定（つづき）

ボタン割り当て変更

チャンネル設定のサブメニューで「ボタン割り当て変更」を選択し、[決定] **ボタン**を押すと、選局ポジション（地上デジタル放送：1 ～ 20、BS デジタル放送：1 ～ 20、110 度 CS デジタル放送：1 ～ 64）に登録されているチャンネルを設定できます。
受信チャンネルを自動設定したあとで見たいチャンネルを追加したり、CATV チャンネルを登録するなど、数字ボタンの登録内容を任意に変更できます。

■ 地上デジタル放送のチャンネル設定（20 チャンネル設定できます）

1 [地上] **ボタン**を押して、地上デジタル放送へ切り換えてから設定します。

2 [∧] / [∨] **ボタン**で設定変更したい放送局を選び、[決定] **ボタン**を押します。

次に [∧] / [∨] **ボタン**で割り当てるボタンの数字を選び、[決定] **ボタン**を押します。

3 [メニュー] **ボタン**を押してメニューを終了します。

■ 衛星デジタル放送（BS ／ CS）のチャンネル設定

（BS は 20 チャンネル、CS は 64 チャンネル設定できます）

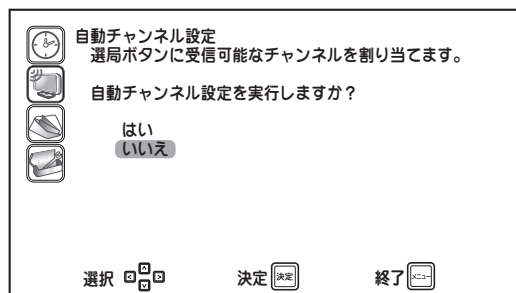
[BS/CS] **ボタン**を押して、衛星デジタル放送へ切り換えてから設定します。
設定方法は上記の地上デジタル放送の場合と同様です。

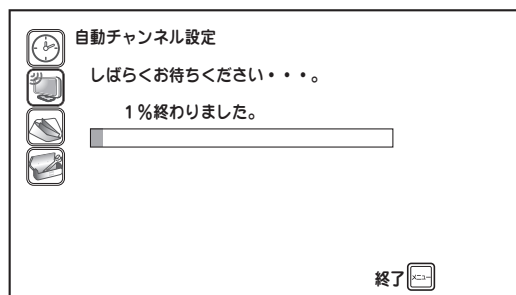
※衛星デジタル放送はすべて全国放送のため、地域表示ではなく、3 桁チャンネル番号が表示されます。

チャンネル設定（つづき）

自動チャンネル設定

自動チャンネル設定は「初期設定をする」（☞ 34 ページ）で完了していますが、引越し等で受信チャンネルの変更が必要な場合は、下記の要領で自動チャンネル設定を行ってください。

チャンネル設定のサブメニューで「自動チャンネル設定」を選択すると右の画面が表示され、自動チャンネル設定の実行・中止を選択できます。

画面は最初、「いいえ」が選択されています。
[∧] / [∨] **ボタン**で「はい」を選択し、[決定] **ボタン**を押すと受信チャンネルの自動スキャンを開始します。

※スキャン中に [メニュー] **ボタン**を押した場合は、
　スキャンを中止し元の受信画面に戻ります。

スキャンが終了すると、画面には数字ボタン「1」に割り当てられたチャンネルが表示されます。

アップ / ダウン選局設定

チャンネル選局（[▲] / [▼]）ボタンを押すと、チャンネル設定でリモコンボタンに割り当てられたチャンネルのみを選局しますが、アップ / ダウン選局設定を「すべて」にすると割り当てられていないチャンネルも**チャンネル選局（[▲] / [▼]）ボタン**で選局することができます。
※アップ / ダウン選局設定は、地上 /BS/CS 放送ごとに設定することができます。

1 [地上] **ボタン**、または [BS/CS] **ボタン**で設定したい放送に切り換えます。

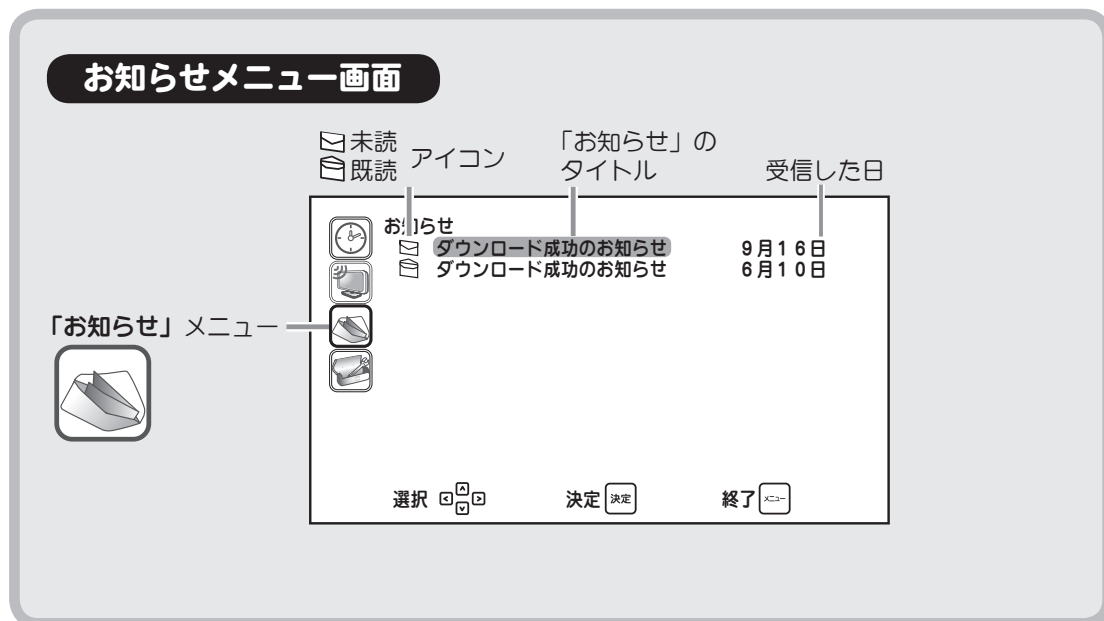
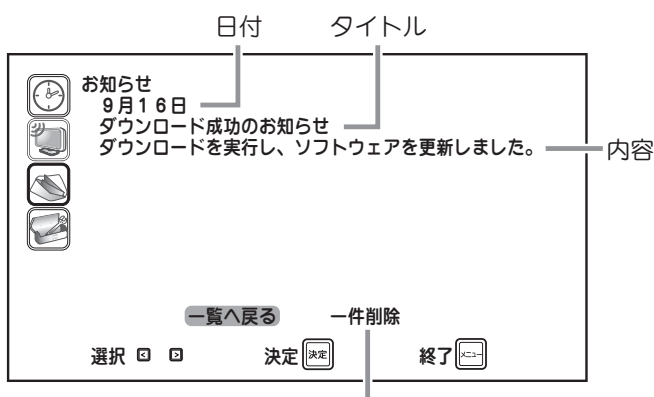
2 チャンネル設定のサブメニューで「アップ / ダウン選局設定」を選択し、[決定] **ボタン**を押します。

3 [∧] / [∨] **ボタン**で「すべて」または「割り当てボタンのみ」を選択し、[決定] **ボタン**を押します。
- **割り当てボタンのみ**：リモコンボタンに割り当てらたチャンネルのみ選局します。
- **すべて**：リモコンボタンに割り当てられていないチャンネルもすべて選局します。

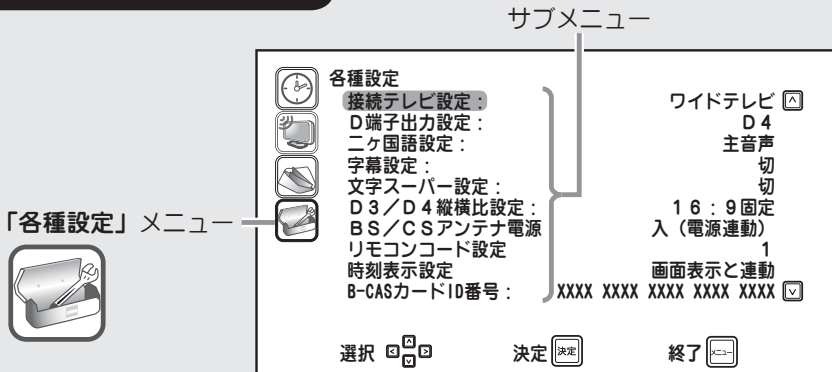
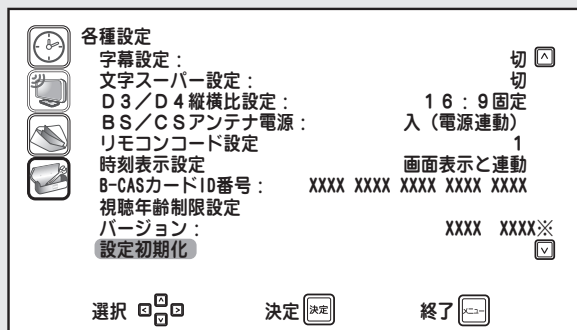
4 [メニュー] **ボタン**を押すとメニューを終了します。

お知らせ

第 1 階層のメニュー画面で「お知らせ」を [∧] / [∨] **ボタン**で選び、[決定] **ボタン**を押します。
画面右側には第 2 階層のサブメニュー（リスト）が表示されます。

※お知らせが 1 件もない場合は「お知らせはありません」と表示されます。

サブメニューから [∧] / [∨] **ボタン**で表示したい項目を選択し、[決定] **ボタン**を押すとその詳細が表示されます。

- お知らせは最大 32 件まで保存されます。32 件を超えて新たに受信した場合は、一番古いお知らせから削除されます。

各種設定

第 1 階層のメニュー画面で「各種設定」を [∧] / [∨] **ボタン**で選び、[決定] **ボタン**を押します。
画面右側には第 2 階層のサブメニューが表示されます。[∧] / [∨] **ボタン**でサブメニューを選び、[決定] **ボタン**を押します。

接続テレビ設定

接続するテレビに合わせて設定します。

※設定の詳細については、「初期設定をする」（☞ 33 ページ）をご覧ください。

[∧] / [∨] **ボタン**で選択し、[決定] **ボタン**で設定します。

各種設定（つづき）

D 端子出力設定

接続するテレビに合わせて設定します。

・ D1/480i, D2, D3, D4：
「初期設定をする」（☞ 34 ページ）をご覧ください。
・ 480p 固定 /1080i 固定 /720p 固定：
それぞれの仕様に対応した映像で出力します。

[∧] / [∨] **ボタン**で選択し、[決定] **ボタン**で設定します。

ご参考

● 本機とテレビを D 端子で接続していない場合は灰色表示となり、選択できません（設定の必要がありません）。

二ヶ国語設定

音声モードの切換設定を行います。

・ 主音声：　主音声を出力します。
・ 副音声：　副音声を出力します。
・ 主 / 副：　主＋副音声を出力します。

[∧] / [∨] **ボタン**で選択し、[決定] **ボタン**で設定します。

字幕設定

字幕表示の設定を行います。

・ 切：　表示しません。
・ 言語 1：　言語 1 を表示します。
・ 言語 2：　言語 2 を表示します。

[∧] / [∨] **ボタン**で選択し、[決定] **ボタン**で設定します。

文字スーパー設定

文字スーパーの表示設定を行います。

・ 切：　表示しません。
・ 言語 1：　言語 1 を表示します。
・ 言語 2：　言語 2 を表示します。

[∧] / [∨] **ボタン**で選択し、[決定] **ボタン**で設定します。

D3 ／ D4 縦横比設定

D3、D4 出力時の画面の縦横比を設定します。

・ 16:9 固定：　接続テレビ設定（☞ 33 ページ）の設定内容にかかわらず、常に 16:9 で出力されます。
・ 4:3 有効：　接続テレビ設定の設定内容に応じて縦横比が切り替わります。

[∧] / [∨] **ボタン**で選択し、[決定] **ボタン**で設定します。

各種設定（つづき）

BS/CS アンテナ電源

接続した BS/CS アンテナへ本機から電源を供給する・しないを設定します。

・ 切：　電源を供給しません。
・ 入：　電源を供給します（本機がスタンバイ時でも電源供給します）。
・ 入（電源連動）：　本機の電源に連動してアンテナ電源を供給します。

[∧] / [∨] **ボタン**で選択し、[決定] **ボタン**で設定します。
※マンションなどの共聴設備をご使用の場合は「切」にしてください。

ご参考

● 入（電源連動）にすると、本機の電源を入れて視聴している間アンテナ電源が供給されます。
電源を切ると、アンテナ電源の供給も止まります。

各種設定（つづき）

リモコンコード設定

本機を同じ部屋に複数台設置される場合に、リモコン信号の混信による誤動作を防ぐため、それぞれの機器に異なるリモコンコードを設定することができます。

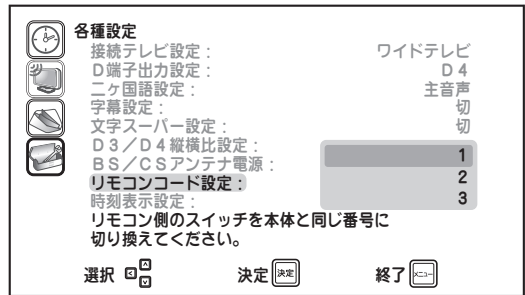
ご参考

- 本体およびリモコンの各リモコンコードは出荷時「1」に設定されています。

ご注意

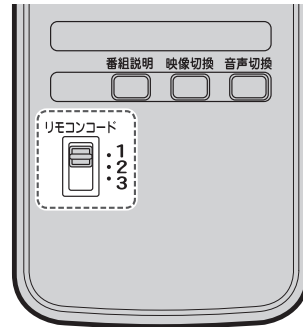
- リモコンと操作したい機器のリモコンコードは必ず同じ番号に合わせてください。

1 本体のリモコンコードを設定します

1･2･3 のいずれか（リモコンと同じ番号）を ∧ / ∨ **ボタン**で選び、決定 **ボタン**を押します。

2 リモコン下部にあるリモコンコードスイッチを設定します

1・2・3 のいずれかに切り換えます。

3 設定を確認します

リモコンの 電源 **ボタン**を押して、本機の電源がオン・オフできることを確認してください。

時刻表示設定

デジタル放送視聴時に表示される現在時刻の表示方法を設定します。

- 切　　　　　　：表示しません。
- 画面表示と連動：画面表示 **ボタン**（☞51 ページ）を押すたびに表示・非表示が切り換わる。
- 常に表示　　　：常に画面右下に表示する。

∧ / ∨ **ボタン**で選択し、決定 **ボタン**で設定します。

B-CAS カード ID 番号

B-CAS カード ID 番号を表示します。

各種設定（つづき）

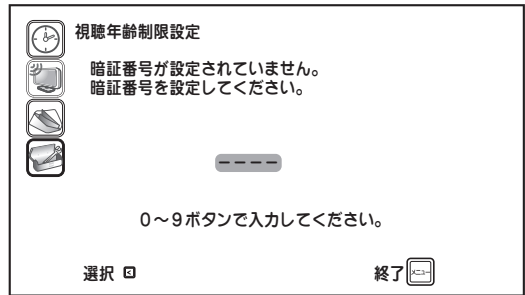
視聴年齢制限設定

視聴年齢制限を設定すると、例えばお子様に見せたくない成人向け番組などは、暗証番号を入力しないと視聴できなくすることができます。

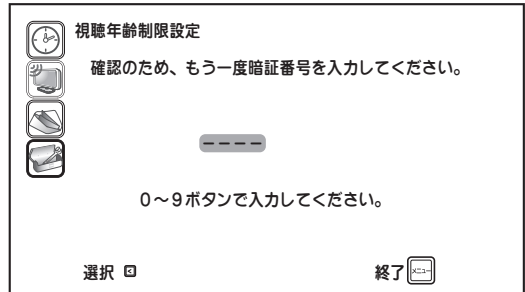
■ 設定のしかた（初回時のみ）

1 「視聴年齢制限設定」を選んで [決定] **ボタン**を押すと、暗証番号設定画面が表示されます。

2 お好きな 4 桁の暗証番号を決め、[10/0] ～ [9] **ボタン**で入力します。

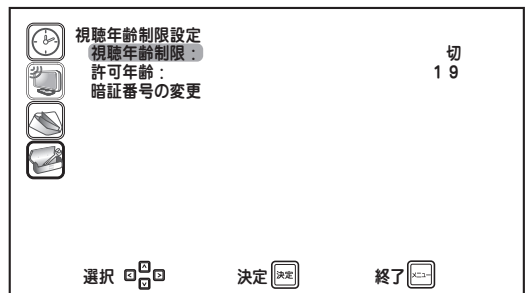
（入力した数字は「＊」で表示されます。）

ご注意

- 設定した暗証番号は忘れないよう右欄にメモしておいてください。
  もし暗証番号を忘れてしまった場合は本機の設定初期化（☞ 75 ページ）が必要になります。

3 確認のため再度入力します。

4 設定画面が表示されますので [∧] / [∨] **ボタン**で各項目を設定します。

視聴年齢制限：
　切（しない）・入（制限する）

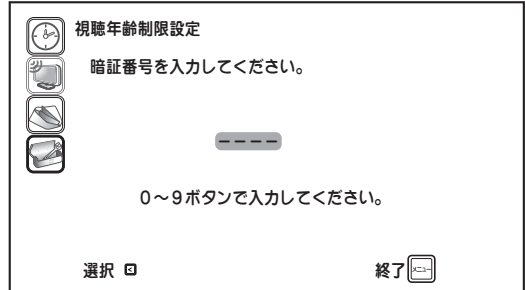
許可年齢：
　許可（見せてよい）年齢（4 歳～ 19 歳）

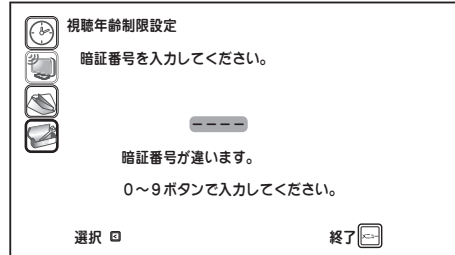
暗証番号の変更：
　暗証番号の変更画面を表示します。

各種設定（つづき）

視聴年齢制限設定（つづき）

■ 設定のしかた（2 回目以降）

1 「視聴年齢制限設定」を選んで [決定] **ボタン**を押すと、暗証番号設定画面が表示されます。

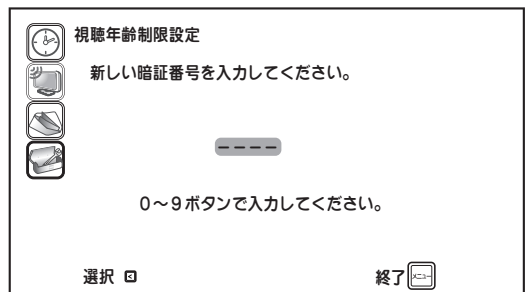
2 暗証番号を [10/0] ～ [9] **ボタン**で入力します。

ご参考

- 入力した暗証番号が間違っている場合は右の画面が表示されます。正しい暗証番号を再度入力してください。

3 設定画面が表示されますので、項目を選んで設定または変更をします。

■ 暗証番号を変更する

1 上記手順 3 の画面で「暗証番号の変更」を選んで [決定] **ボタン**を押すと、右の画面が表示されます。

新しい暗証番号を入力します。

2 確認のため再度入力します。
入力が完了すると新しい暗証番号が設定され、ひとつ前の画面に戻ります。

各種設定（つづき）

バージョン

ソフトウェアのバージョンを表示します。

設定初期化（工場出荷設定）

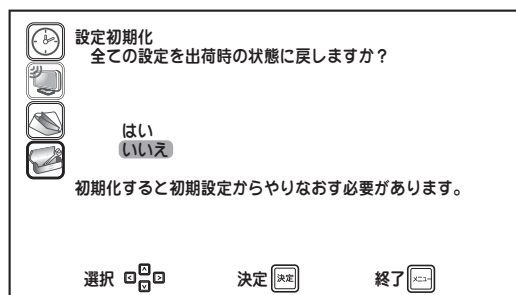
本機の設定を工場出荷時の状態に戻すためには以下の操作を行ってください。

- 初期化中は、絶対に AC アダプタを抜かないでください。
- 初期化中はすべてのボタン操作ができません。

1 第 1 階層のメニュー画面で「各種設定」を ∧ / ∨ **ボタン**で選び、決定 **ボタン**を押します。
画面右側には第 2 階層のサブメニューが表示されます。

2 ∧ / ∨ **ボタン**を押し、「設定初期化」を選択します。

3 決定 **ボタン**を押すと、設定初期化画面が表示されます。

4 ∧ / ∨ **ボタン**で「はい」を選択し、決定 **ボタン**を押すと初期化を開始します。

初期化が完了すると、初期設定メニュー画面（☞ 33 ページ）が表示されます。

5

第５章
ご参考

ソフトウェアのダウンロード

ダウンロードについて

ダウンロード機能とは、本機のソフトウェアを最新の内容に書き換えて、機能の追加や改善を行うためのものです。本機は BS または地上デジタル放送によるソフトウェアの自動ダウンロードに対応していますので、操作や設定を行うことなく常に最新版に更新されたソフトウェアでご使用いただけます。

■ 自動でダウンロードが行われるためには

- あらかじめ本機の電源を入れ、BS または地上デジタル放送を数分間受信する必要があります。（本機がダウンロード情報を取得するためです。）
- ダウンロードは電源待機状態（電源ランプ赤点灯）のときだけ行われます。

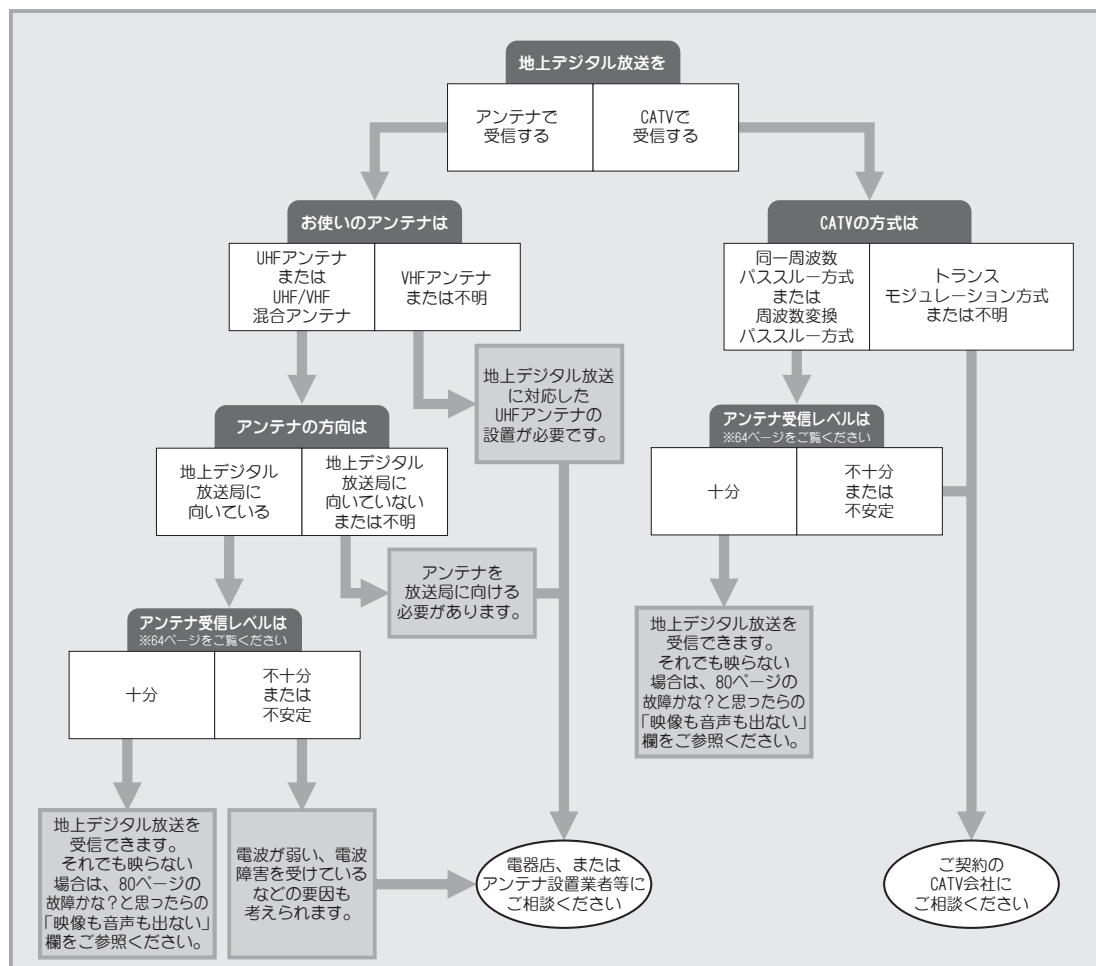
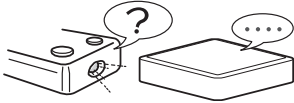
■ダウンロードが正常に終了すると

- ダウンロード成功のお知らせが届きます。メニューから「お知らせ」を選択して確認します（☞ 68 ページ）。

■ソフトウェアのバージョンを確認するには

- メニューから「各種設定」を選択して確認します（☞ 75 ページ）。

地上デジタル放送が受信できないときは

地上デジタル放送が正しく受信できない場合は、下記のフローチャートにしたがってお確かめください。また、必要に応じて電器店、アンテナ設置業者、CATV 会社等にお問い合わせください。

- アンテナの設置や地上・衛星デジタル放送に対応したアンテナかどうかについて、詳しくは電器店やアンテナ設置業者等にご相談ください。
- CATV をお使いの場合、詳しくは各 CATV 会社にご相談ください。
- マンションなど集合住宅の場合、詳しくはお住まいの管理組合または管理会社等にご相談ください。
- 地上デジタル放送は 現在の地上アナログ放送との混信を避けるため、当初は非常に小さい出力で送信されますので受信エリアが限定されます。
- 受信障害のある環境では放送エリア内でも受信できないことがあります。
- 専用の UHF アンテナ、デジタル放送対応のブースター・分配器などの機器が必要なことがあります。
- 地上デジタル放送局からの送信出力が増大されたときは、アンテナやブースターなど受信設備の再調整や変更が必要になることがあります。
- 本機では地上デジタル放送の電波の送出の変更に関する情報、周波数変更、新規の変更などを電波を通じて受信すると、「お知らせメッセージ」にメッセージが追加されます。それに合わせてチャンネルの再設定を行ってください。
- デジタル放送などの電波の送出の変更については、新聞やテレビなどでの告知にご注意ください。

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に次のことをもう一度お調べください。
次のことを調べても、なお異常があるときは、お買い上げの販売店へお問い合わせください。

こんなときには…	ここをご確認ください	ページ
映像も音声も出ない 映像？ 音声？	●AC アダプタが正しく接続されていますか？ ●リモコンまたは本体の電源ボタンを押しましたか？ ●アンテナは地上デジタル放送に対応していますか？ ●アンテナおよび各機器の接続は正しいですか？ ●各種設定は正しいですか？ ●テレビ側の入力切換で、本機が接続されていない入力端子を選んでいませんか？	31 32 24 21 ～ 29 69 32
音声が出ない 音声？	●テレビの音量調整が最小になっていませんか？ ●テレビが消音になっていませんか？ ●音声入力端子に音声ケーブルは接続されていますか？	40 40 25 ～ 28
ブロックノイズが出る	●電波状態が悪いことが考えられます。 ●アンテナは地上デジタル放送に対応していますか？	24 24
映像が横長や縦長になる	●接続テレビ設定が接続されているテレビに合っていますか？ ●D 端子接続の場合は ① D3/D4 縦横比設定を変えてみる。 ② D 端子出力設定を 480p 固定、1080i 固定、720p 固定に変えてみる。	33, 69 70 70
映像がモザイク状になる	●電波状態が悪い場合が考えられます。	24
BS/CS 放送が映らない、映らなくなった	●大雨や大雪などの悪天候の際、またアンテナに雪が積もっているなどの場合には電波が弱くなり、一時的に映像が乱れたり、受信できなくなることがあります。	–

ご参考

故障かな？と思ったら（つづき）

こんなときには…	ここをご確認ください	ページ
字幕が出ない	●字幕の設定が「切」になっていませんか？ ●字幕のある番組を視聴していますか？	70 52
リモコンが動作しない	●電池は正しい向きで入っていますか？ ●リモコンの電池寿命が考えられます。 ●蛍光灯の強い光や直射日光がリモコン受光部に当たっていませんか？ ●本体とリモコンのリモコンコードは同じ番号になっていますか？ ●視聴予約が実行されていませんか？	20 20 20 72 47, 63
電子番組表に表示される番組が少ない	●本機の電源を待機中にしておくと、電子番組表が自動的に取得されます。 ●長時間 AC アダプタやアンテナケーブルをはずしたあとに電源を入れると、電子番組表に表示される番組が少なくなることがあります。	― ―

● 本機は外部からの雑音や妨害ノイズにより、正常に動作しないことがあります。
このようなときは一度 AC アダプタをコンセントから抜き、数分後、再度コンセントに差し込み、電源を入れてご使用ください。
● 本機は地上デジタル放送の「ワンセグ」には対応しておりません。

■ 緊急警報放送（EWS）について

緊急警報放送（EWS）とは…
大規模災害などの非常事態が発生した場合に、緊急警報放送局より専用チャンネルで送信し、視聴者にいち早く情報を知らせる放送システムです。

緊急警報放送（EWS）受信時の本機の動作

・ 視聴中の放送局で緊急警報放送が開始されると、自動的に緊急警報放送のチャンネルに切り換わります。
・ 一度選局された緊急警報放送のチャンネルは、放送終了または電源を「入」「切」するまでは自動では再選局しません。
・ 緊急警報放送が終了しても、切り換わったチャンネルはそのままです。元のチャンネルには戻りません。再度、お好みのチャンネルを選局してください。

エラーメッセージ

画面に以下のエラーメッセージが表示された場合は、放送を視聴できません。

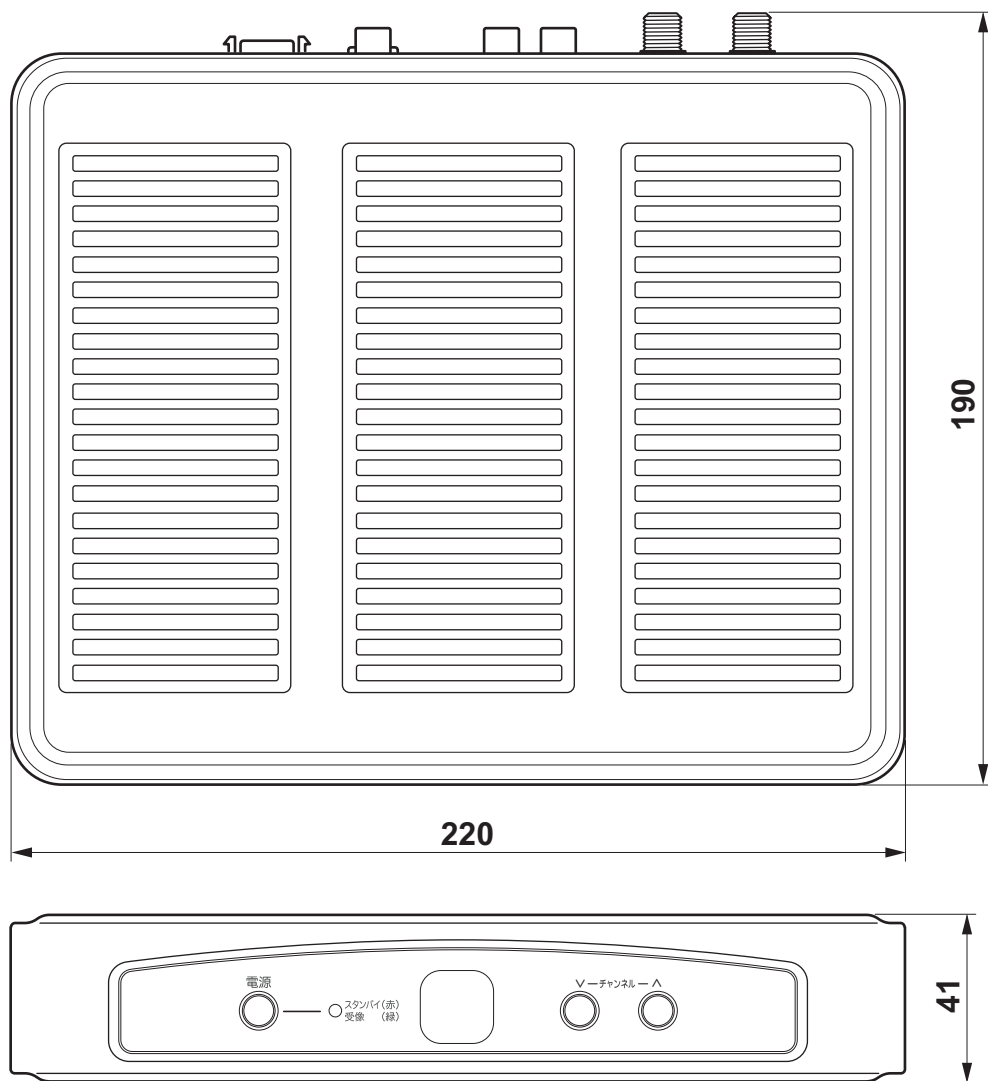
メッセージ	内　容
受信できません（E202）	• 電波状況が悪いことが考えられます。 アンテナケーブルが抜けていませんか？ （☞ 21, 22 ページ）
放送休止中のため受信できません。	• 放送再開までお待ちください。
受信できるチャンネルがありません。 アンテナ接続を確認して自動チャンネル設定を行ってください。	• アンテナが正しく接続されていないまま、初期設定を行ったことが考えられます。 アンテナ接続を確認して自動チャンネル設定を行ってください。（☞ 67 ページ）
このボタンにはチャンネルが割り当てられていません。	• ボタンにチャンネルが割り当てられていないときに表示されます。割り当てが必要な場合には、「自動チャンネル割り当てについて」（☞ 35 ページ）および「ボタン割り当て変更」（☞ 66 ページ）を参照してください。
B-CAS カードを挿入してください。	• B-CAS カードが正しく挿入されていないときに表示されます。B-CAS カードを正しく挿入してください。（☞ 30ページ）
BS/CS アンテナ電源がショートしているため設定を「切」にしました。（E209）	• BS/CS アンテナ電源のショート検出時に表示されます。アンテナの接続を確認してください。

仕様

形名	HTU-X3
電源	DC 電圧 5V
許容動作環境	0 ～ 40℃
消費電力	9W（BS アンテナへの電源供給がないとき） 14W（BS アンテナへ 4W の電源供給のあるとき）
待機時消費電力	0.3W
受信可能放送	BS デジタル（ラジオ、データ放送除く） 110 度 CS デジタル（ラジオ、データ放送除く） 地上デジタル （CATV の場合、同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式に対応）
電子番組表（EPG）	対応
字幕放送	対応
データ放送	非対応
双方向（データ放送）サービス	非対応
端子	ビデオ（コンポジット）出力端子 .... 1 個 D1/D2/D3/D4 映像出力端子 .... 1 個 S- ビデオ出力端子（S2 対応）... 1 個 音声出力端子 ....4 個（2 系統） DC 入力端子 .... 1 個 地上デジタルアンテナ端子 .... 1 個 BS/CS-IF アンテナ端子 .... 1 個
外形寸法	幅 220 ×高さ 41 ×奥行 190（mm）
本体質量	約 520g
付属品	リモコン送信機 1 個 単 4 形乾電池 2 本 AC アダプタ（型名：AD-1079）1 個 RF ケーブル 1 本 映像（コンポジット）・音声コード 1 本 取扱説明書 1 冊

- 本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
  This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
- 本機のメニュー画面や画面で表示されるフォントとして、株式会社リコーが製作したリコービットマップフォントを使用しています。

寸法図

単位：(㎜)

ご相談窓口（家庭電器製品の表示に関する公正競争規約により表示）

日立家電品についてのご相談や修理はお買い上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は エコーセンターへ	商品情報やお取り扱いについてのご相談は お客様相談センターへ
TEL 0120-3121-68 FAX 0120-3121-87 （受付時間） 9:00～19:00（365日） 携帯電話、PHSからもご利用できます。	TEL 0120-8802-28 FAX 03-3260-9739 （受付時間） 9:00～17:30 携帯電話、PHSからもご利用できます。 土曜・日曜・祝日と年末年始・夏季休暇など弊社の休日は休ませていただきます。

- 「出張修理」および「部品購入」については、上記サービス窓口にて各地区のサービスセンターをご紹介させていただきます。
- お客様が弊社にお電話いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
- 修理をご依頼いただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。
- 火災、地震、風水害、落雷、その他天災地変、塩害、公害、ガス害（硫化ガスなど）や異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）による故障および損傷、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意又は過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

保証とアフターサービス

保証書

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。
保証期間･･･お買い上げ日から1 年です。

補修用性能部品保有期間

地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナーの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後８年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または最寄りの「ご相談窓口」にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは（出張修理）

80, 81ページにしたがって調べていただき、なお異常のあるときは、必ずAC アダプタを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品　　名	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナー
形　　名	本体：HTU-X3　リモコン：HT-RM3
お買上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご 住 所	付近の目印なども合わせてお知らせください。
お 名 前	
電話番号	
訪問ご希望日	

修理料金のしくみ

技術料	診断、部品交換、調整、修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等の設備費、一般管理費などが含まれています。
＋	
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります
＋	
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

ご購入店名、ご購入年月日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名	ご購入年月日

長年ご使用の地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナーの点検をぜひ！

熱、湿気、ほこりなどの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、ときには安全を損なって事故につながることもあります。

愛情点検

このような症状はありませんか

- ●電源を入れても音が出ない。
- ●ジージーパチパチと異常な音がする。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源を切っても、音が消えない。
- ●内部に水や異物が入った。

ご使用中止

故障や事故防止のため、電源を切り、AC アダプタをコンセントから抜いて必ず販売店にご相談ください。

株式会社 日立リビングサプライ

〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29（アクロポリス東京）
TEL. 03（3260）9611
FAX. 03（3260）9739

さくいん

英数

4：3 パンスキャン 33
4：3 レターボックス 33
AC アダプタ 16
B-CAS カード 3, 30
B-CAS カード ID 番号 72
BER 65
BS/CS アンテナ電源 23
CATV 24
CN 比 65
DVD レコーダー 29
D3/D4 縦横比設定 70
D 端子 26
EWS 81
RF ケーブル 16
S 映像入力端子 28
VHF/UHF アンテナ 3

ア行

暗証番号 73
アンテナ接続 21, 22
アンテナレベル 64
映像切換 54
エラーメッセージ 82
お知らせ 68
音声切換 53
音量調節 40

カ行

各種設定 69
画面表示 51
乾電池 20
緊急警報放送 81
工場出荷設定 .... 設定初期化 を参照

サ行

サブチャンネル 40
視聴年齢制限設定 73
視聴予約
　番組表からの視聴予約 45
　メニューからの視聴予約 60
自動チャンネル設定 34, 67
字幕 52
仕様 83
消音 40
初期設定 32
ズーム 55
接続テレビ設定 33, 69
設定初期化 75
選局 40

タ行

ダウンロード 78
チャンネル設定 64
チャンネル割り当て
　自動割り当て .... 自動チャンネル設定 を参照
　割り当て変更ボタン
　........ ボタン割り当て変更 を参照
テレビ .... 接続テレビ設定 を参照
テレビメーカーコード 36, 37
電源接続 31

ナ行

二ヶ国語放送 53
入力切換 32
ネットワーク名 65

ハ行

バージョン 75
番組詳細 43
番組情報 50
番組説明 50
番組表 42
番組表からの視聴予約 45
ビデオデッキ 29
付属品 16
ボタン割り当て変更 66

マ行

マルチビュー放送 54
メニュー一覧表 59
メニュー画面 58
メニューからの視聴予約 60
文字スーパー設定 70

ヤ行

予約 .... 視聴予約 を参照
予約一覧 48
予約の編集・取消 49

ラ行

リモコン 17, 20
リモコンコード 72

ワ行

ワイドテレビ 33

地上・BS・110度CSデジタル ハイビジョンチューナー保証書 出張修理

保証期間内に取扱説明書、本体ラベル等の注意書きにしたがって正常な使用状態で使用していて故障した場合には、本書記載内容にもとづきお買い上げの販売店が無料修理いたします。
お買い上げの日から下記の期間内に故障した場合は、商品と本書をお持ちいただき、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

形名	HTU-X3	※お買い上げ日	保証期間
		平成　年　月　日	本体：**1年**
※お客様	ご住所 ご芳名	〒　－ 様	
※販売店	住所 店名	〒　－ TEL	

※印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

---

1. 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
- （イ）使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障及び損傷。
- （ロ）お買い上げ後の取付場所の移動、落下、輸送等による故障及び損傷。
- （ハ）火災、地震、風水害、落雷、その他天災地変、塩害、公害、ガス害（硫化ガスなど）や異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）による故障及び損傷。
- （ニ）車両、船舶に搭載して使用された場合に生じた故障または損傷。
- （ホ）一般家庭用以外（例えば業務用等への長時間使用等）に使用された場合の故障及び損傷。
- （ヘ）本書のご提示がない場合。
- （ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書き換えられた場合。
- （チ）故障の原因が本機以外にある場合で改善を要するとき。
- （リ）消耗部品が自然消耗、摩耗、劣化した場合の交換。

2. 離島または離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
4. 贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には、取扱説明書のお客様ご相談窓口をご覧の上、ご相談ください。
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。
6. 修理に伴う商品の移送に要する送料等は、お客様の負担となります。
7. 本書は日本国内においてのみ有効です。Effective only in Japan.

- この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはご相談窓口にお問い合せください。
- 保証期間経過後の修理によって使用できる製品は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。
- この地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナーの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8 年です。
- 補修用性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

株式会社 日立リビングサプライ

〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29（アクロポリス東京）
TEL. 03（3260）9611
FAX. 03（3260）9739